



政府統計

経済産業省生産動態統計月報

Monthly Report of Current Production Statistics

2021年4月分
April, 2021

経済産業省 大臣官房 調査統計グループ

Research and Statistics Department
Minister's Secretariat
Ministry of Economy, Trade and Industry (METI)

目次

利用上の注意

統計表

I. 製 品 月 表

1. 鉄鋼

(1) 銑鉄・フェロアロイ・粗鋼・鋼半製品・鍛鋼品・鋳鋼品	1
(2) 普通鋼熱間圧延鋼材	3
(3) 普通鋼冷間仕上鋼材(線類を除く)、めっき鋼材(線類を除く)、冷間ロール成型形鋼	4
(4) 特殊鋼圧延鋼材	4
(5) 鋼管	5
(6) 磨棒鋼、線類、鋳鉄管、鉄鋼加工製品	5

2. 非鉄金属

(1) 非鉄金属	7
(2) アルミニウム	7
(3) 伸銅製品	8
(4) アルミニウム圧延製品	8
(5) 電線・ケーブル、光ファイバ製品	9
(6) 高純度多結晶シリコン、シリコンウエハ、はんだ、銅合金塊	10
(7) 軽金属板製品	10

3. 金属製品

(1) 鉄構物及び架線金物	11
(2) ばね	11
(3) 弁及び管継手	12
(4) 空気動工具、作業工具、のこ刃及び機械刃物	13
(5) ガス機器、石油機器及び太陽熱温水器	14
(6) 粉末や金製品(超硬チップを除く)	15
(7) 鍛工品	16
(8) 銑鉄鋳物	17
(9) 可鍛鋳鉄及び精密鋳造品	18
(10) 非鉄金属鋳物	19
(11) ダイカスト	19

4. はん用・生産用・業務用機械

(1) ボイラ及び原動機(自動車用、二輪自動車用、鉄道車両用及び航空機用のものを除く)	20
(2) 土木建設機械、鉱山機械及び破砕機	22
(3) 化学機械及び貯蔵槽	23
(4) 製紙機械、プラスチック加工機械、印刷・製版・製本及び紙工機械	23
(5) ポンプ、圧縮機及び送風機	24
(6) 油圧機器及び空気圧機器(航空機用のものを除く)	25
(7) 運搬機械及び産業用ロボット	25
(8) 動力伝導装置	26
(9) 農業用機械器具及び木材加工機械	26
(10) 金属工作機械	27
(11) 金属加工機械及び鋳造装置	28
(12) 食料品加工機械、包装機械及び荷造機械	29
(13) 事務用機械	30
(14) ミシン及び繊維機械	30
(15) 冷凍機及び冷凍機応用製品	31
(16) 業務用サービス機器	33
(17) 軸受、軸受メタル及びブッシュ	33
(18) 金型	34
(19) 機械工具	34
(20) 計測機器	35
(21) 光学機械器具及び時計	36
(22) 半導体製造装置及びフラットパネル・ディスプレイ製造装置	37

5. 電気・電子デバイス・情報通信機械

(1) 回転電気機械(航空機用のものを除く)	38
(2) 静止電気機械器具(航空機用のものを除く)	39
(3) 開閉制御装置(航空機用のものを除く)	41
(4) 民生用電気機械器具	42
(5) 電球、配線及び電気照明器具	43
(6) 通信機械器具及び無線応用装置	44
(7) 民生用電子機械器具	46
(8) 電子部品	47
(9) 電子管、半導体素子及び集積回路	48
(10) 電子計算機及び情報端末	50
(11) 電気計測器及び電子応用装置	51
(12) 電池	53

目次

6. 輸送機械	
(1) 自動車(戦闘用自動車を除く).....	54
(2) 自動車部品及び内燃機関電装品.....	56
(3) 自転車及び車いす(原動機付自転車を除く).....	57
(4) 産業車両.....	57
(5) 航空機.....	58
7. 窯業・土石(建材)製品	
(1) 板ガラス・安全ガラス・複層ガラス及びガラス繊維.....	59
(2) ガラス製品・ほうろう鉄器.....	60
(3) セメント・セメント製品.....	61
(4) 陶磁器.....	62
(5) ファインセラミックス.....	63
(6) 耐火れんが・不定形耐火物.....	63
(7) 炭素製品・研削砥石.....	64
(8) ボード・パネル.....	64
(9) 金属製建具.....	65
8. パルプ・紙・紙加工品	
(1) パルプ.....	66
(2) 紙.....	66
(3) 板紙.....	68
(4) 段ボール.....	69
(5) 紙おむつ.....	70
9. 化学工業	
(1) 化学肥料・石灰及びソーダ工業製品.....	71
(2) コールタール製品・環式中間物及び合成染料.....	72
(3) 有機薬品及び写真感光材料.....	73
(4) 石油化学製品.....	74
(5) 無機薬品・火薬類.....	77
(6) 触媒.....	78
(7) 高圧ガス.....	79
(8) プラスチック.....	80
(9) 油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤.....	82
(10) 化粧品.....	84
(11) 塗料及び印刷インキ.....	87
10. ゴム製品	
(1) ゴム製品.....	89
11. プラスチック製品	
(1) プラスチック製品.....	90
12. 繊維工業	
(1) 化学繊維.....	93
(2) 紡績糸.....	94
(3) 織物生産.....	95
(4) タフテッドカーペット・フェルト・不織布.....	97
(5) 染色整理.....	98
(6) ニット・衣服縫製品.....	100
(7) 二次製品(製綿・ふとん、網・綱、細幅織物・組ひも・レース).....	102
13. その他の工業	
(1) 印刷.....	102
(2) 楽器.....	103
(3) 家具.....	103
(4) 文具.....	104
(5) 玩具.....	105
(6) 革靴.....	105
(7) 製革.....	106
14. 鉱業・石油・石炭製品	
(1) 原油及び天然ガス.....	107
(2) 石油製品.....	108
(3) 鉱物及びコークス.....	109

目次

Ⅱ. 原 材 料

1. 鉄鋼	110
2. 非鉄金属	112
3. 金属製品	114
4. パルプ・紙・紙加工品	115
5. ゴム製品	116
6. プラスチック製品	117
7. 繊維工業	118
8. 化学工業	118

Ⅲ. 労務統計

Ⅳ. 生産能力統計

1. 月間生産能力及び稼働率	124
2. 機械統計等生産能力指数	132

品目別接続係数について	135
-------------	-----

Contents

Notes for utilization

I . Product

1. Iron and steel	
(1) Pig iron, ferro-alloys, crude steel, semi-finished steel, steel forgings and castings	1
(2) Ordinary hot-rolled steel	3
(3) Ordinary cold-finished, metallic-coated, cold-formed steel sheets and shapes	4
(4) Special rolled steel	4
(5) Steel pipes and tubes	5
(6) Cold-finished steel bars, wires, cast iron pipes and tubes, secondary steel products	5
2. Non-ferrous metals	
(1) Non-ferrous metals	7
(2) Aluminum	7
(3) Elongated copper products	8
(4) Aluminum mill products	8
(5) Electric wires, cables and optical fiber products	9
(6) High-purity polycrystal silicon, silicon wafers, solders and copper alloy ingots	10
(7) Light metal plate products	10
3. Fabricated metals	
(1) Steel structures and transmission line hardware	11
(2) Springs	11
(3) Valves and pipe fittings	12
(4) Pneumatic tools, machinist hand tools, saw blades and knives for industry (machines)	13
(5) Gas and oil equipment for cooking, boiling and heating, and solar water heaters	14
(6) Sintered products (excluding cemented carbide tips)	15
(7) Forgings from billets and bars	16
(8) Iron castings	17
(9) Malleable iron castings and precision castings	18
(10) Non-ferrous metal castings	19
(11) Die castings	19
4. General-purpose, production and business oriented machinery	
(1) Boilers and power units(except engines for motor vehicles, motorcycles, railroad cars and aircraft)	20
(2) Construction equipment, mining machinery and crushers	22
(3) Chemical machinery and storage tanks	23
(4) Paper making machines, plastic processing machinery printing, plate making, bookbinding and paper converting machines	23
(5) Pumps, compressors, fans and blowers	24
(6) Oil-hydraulic and pneumatic equipment(except for aircraft)	25
(7) Conveyance machines and industrial robots	25
(8) Power transmission equipment	26
(9) Agricultural machinery and wood working machinery	26
(10) Metal cutting machine tools	27
(11) Metal forming machinery and foundry equipment	28
(12) Food products machinery, wrapping and packing machinery	29
(13) Office machinery	30
(14) Sewing machines and textile machinery	30
(15) Refrigerating machines, appliances and equipment	31
(16) Business service equipment	33
(17) Bearings, bearing metals and bushings	33
(18) Mold and die	34
(19) Tools for machines	34
(20) Measuring equipment, instruments, testing machines and surveying equipment	35
(21) Optical appliances and instruments, watches and clocks	36
(22) Semiconductor, flat-panel display manufacturing system	37

Contents

5. Electrical machineries, electronic devices, information and communication equipment	
(1) Rotating electrical machineries (except for aircraft).....	38
(2) Electrical stationary machines(except for aircraft).....	39
(3) Switchgears and controlling equipment (except for aircraft).....	41
(4) Consumer electric appliances.....	42
(5) Electric lamps, wiring equipment and luminaires.....	43
(6) Communication and related equipment.....	44
(7) Consumer electronic appliances.....	46
(8) Parts for electronic equipment.....	47
(9) Electronic tubes, semiconductor devices and integrated circuits (electronic active devices).....	48
(10) Electronic computers and information terminals.....	50
(11) Electric measuring instruments and associated electronic equipment.....	51
(12) Cells and batteries.....	53
6. Transport equipment	
(1) Motor vehicles (except combat vehicles).....	54
(2) Parts for motor vehicles and electric equipment for internal combustion engines.....	56
(3) Bicycles and wheelchairs (except motorbike).....	57
(4) Industrial vehicles.....	57
(5) Aircraft.....	58
7. Ceramics and building materials	
(1) Flat glass, safety glass, multiple glass and glass fiber products.....	59
(2) Glass products and enameled iron products.....	60
(3) Cement and cement products.....	61
(4) Ceramic wares.....	62
(5) Fine ceramics.....	63
(6) Refractory bricks and monolithic refractories.....	63
(7) Carbon products and grinding wheels.....	64
(8) Board and panels.....	64
(9) Metal building materials.....	65
8. Pulp, paper and paper products	
(1) Pulp.....	66
(2) Paper.....	66
(3) Paperboard.....	68
(4) Corrugated cardboard.....	69
(5) Disposable diaper.....	70
9. Chemical industry	
(1) Chemical fertilizers, lime and industrial sodium chemicals.....	71
(2) Coal tar products, cyclic chemicals and synthetic dyes.....	72
(3) Industrial organic chemicals and sensitive materials for photography.....	73
(4) Petrochemical products.....	74
(5) Industrial inorganic chemicals and gunpowders.....	77
(6) Catalyst.....	78
(7) High pressure gas.....	79
(8) Plastic (materials).....	80
(9) Oil and fat products, soap, synthetic detergents, and surface-active agents.....	82
(10) Cosmetics.....	84
(11) Paints and printing inks.....	87
10. Rubber products	
(1) Rubber products.....	89
11. Plastic products	
(1) Plastic products.....	90

Contents

12. Textiles	
(1) Chemical fibers	93
(2) Spun yarn	94
(3) Woven fabrics	95
(4) Tufted carpet, felt and non-woven fabrics	97
(5) Dyeing and finishing processes	98
(6) Knit and sewn clothing products	100
(7) Secondary products(wadding and futon, nets and ropes, narrow fabrics, braids and lace fabrics)	102
13. Other products	
(1) Printing	102
(2) Musical instruments	103
(3) Furniture	103
(4) Stationery	104
(5) Toys	105
(6) Leather boots and shoes	105
(7) Leather	106
14. Mining, petroleum and coal products	
(1) Crude oil and natural gas	107
(2) Petroleum products	108
(3) Metallic minerals, non-metallic minerals and coke	109
II . Raw material	
1. Iron and steel	110
2. Non-ferrous metals	112
3. Fabricated metals	114
4. Pulp, paper and paper product	115
5. Rubber product	116
6. Plastic product	117
7. Textiles	118
8. Chemical industry	118
III . Labor	119
IV. Productive capacity statistics	
1. Monthly productive capacity and operating ratio	124
2. Indices of machinery and fabricated metal productive capacity	132
Continuity coefficients by commodity	135

利 用 上 の 注 意

経済産業省生産動態統計は、統計法に基づく基幹統計です。この月報は、経済産業省生産動態統計調査規則により実施された月次の調査結果を公表するものです。

1. 調査の範囲

調査票の種類及び調査の範囲は、次表のとおりです。

調 査 票 名 及 び 調 査 対 象 事 業 所 の 範 囲

調査票 番号	調査票名	調査の範囲
鉄 鋼	1010 鉄鋼月報(その1)鉄鉄・フェロアロイ・粗鋼・鋼半製品・鍛鋼品・鋳鋼品	全ての事業所
	1020 鉄鋼月報(その2)普通鋼熱間圧延鋼材	"
	1040 鉄鋼月報(その4)普通鋼冷間仕上鋼材(線類を除く)・めっき鋼材(線類を除く)・冷間ロール成型形鋼	"
	1050 鉄鋼月報(その5)特殊鋼圧延鋼材	"
	1060 鉄鋼月報(その6)鋼管	"
	1070 鉄鋼月報(その7)磨棒鋼・線類・鋳鉄管・鉄鋼加工製品	従事者30名以上の事業所
	1090 鉄鋼月報(その9)労務・生産能力	全ての事業所
非 鉄 金 属	5040 軽金属板製品月報	従事者20名以上の事業所
	9040 アルミニウム月報	全ての事業所
	9050 非鉄金属製品月報(伸銅製品)	"
	9060 非鉄金属製品月報(高純度多結晶シリコン、シリコンウエハ、はんだ、銅合金塊)	"
	9070 非鉄金属製品月報(アルミニウム圧延製品)	"
	9080 非鉄金属製品(電線・ケーブル)、光ファイバ製品月報	従事者30名以上の事業所
	非鉄金属製品(電線・ケーブル) 光ファイバ製品	全ての事業所
金 属 製 品	9810 非鉄金属月報	"
	2210 鉄構物及び架線金物月報	
	架線金物	従事者30名以上の事業所
	鉄構物	従事者50名以上の事業所
	2220 ばね月報	従事者30名以上の事業所
	2250 弁及び管継手月報	"
	2260 空気動工具、作業工具、のこ刃及び機械刃物月報	
	作業工具以外	従事者30名以上の事業所
	作業工具	従事者20名以上の事業所
	2270 ガス機器、石油機器及び太陽熱温水器月報	従事者50名以上の事業所
	2510 粉末や金製品月報(超硬チップを除く)	従事者30名以上の事業所
	2520 鍛工品月報	従事者20名以上の事業所
	2530 鋳鉄鋳物月報	従事者30名以上の事業所
は ん 用 ・ 生 産 用 ・ 業 務 用 機 械	2540 可鍛鉄鉄及び精密鋳造品月報	"
	2550 非鉄金属鋳物月報	
	アルミニウム鋳物	従事者20名以上の事業所
	銅合金鋳物	従事者10名以上の事業所
	2560 ダイカスト月報	従事者30名以上の事業所
	2010 機械器具月報(その1)ボイラ及び原動機(自動車用、二輪自動車用、鉄道車両用及び航空機用のものを除く)	従事者50名以上の事業所
	2020 機械器具月報(その2)土木建設機械、鉱山機械及び破砕機	"
	2030 機械器具月報(その3)化学機械及び貯蔵槽	"
	2040 機械器具月報(その4)製紙機械、プラスチック加工機械、印刷・製版・製本及び紙工機械	
	製紙機械、プラスチック加工機械	従事者50名以上の事業所
	印刷・製版・製本及び紙工機械	従事者30名以上の事業所
	2060 機械器具月報(その6)ポンプ、圧縮機及び送風機(自動車用、二輪自動車用及び航空機用のものを除く)	従事者50名以上の事業所
	2070 機械器具月報(その7)油圧機器及び空気圧機器(航空機用のものを除く)	"
	2080 機械器具月報(その8)運搬機械及び産業用ロボット	"
	2090 機械器具月報(その9)動力伝導装置	"
	2100 機械器具月報(その10)農業用機械器具及び木材加工機械	従事者30名以上の事業所
	2110 機械器具月報(その11)金属工作機械	従事者50名以上の事業所
	2120 機械器具月報(その12)金属加工機械及び鋳造装置	従事者30名以上の事業所
	2140 機械器具月報(その14)食料品加工機械、包装機械及び荷造機械	"
	2160 機械器具月報(その16)事務用機械	従事者50名以上の事業所
	2170 機械器具月報(その17)ミシン及び繊維機械	
	繊維機械	従事者50名以上の事業所
	ミシン	従事者30名以上の事業所
	2180 機械器具月報(その18)冷凍機及び冷凍機応用製品	従事者50名以上の事業所
	2190 機械器具月報(その19)業務用サービス機器	"
	2200 機械器具月報(その20)軸受、軸受メタル及びブッシュ	"
	2230 機械器具月報(その23)金型	従事者30名以上の事業所
	2240 機械器具月報(その24)機械工具	"
	2460 機械器具月報(その46)計測機器	従事者50名以上の事業所
	2470 機械器具月報(その47)光学機械器具及び時計	"
	2570 機械器具月報(その57)半導体製造装置及びフラットパネル・ディスプレイ製造装置	"
電 気 ・ 情 報 子 通 信 機 械 ・ 電 子 機 械	2280 機械器具月報(その28)回転電気機械(航空機用のものを除く)	"
	2290 機械器具月報(その29)静止電気機械器具(航空機用のものを除く)	"
	2300 機械器具月報(その30)開閉制御装置(航空機用のものを除く)	"
	2310 機械器具月報(その31)民生用電気機械器具	"
	2320 機械器具月報(その32)電球、配線及び電気照明器具	"
	2330 機械器具月報(その33)通信機械器具及び無線応用装置	"
	2340 機械器具月報(その34)民生用電子機械器具	"
	2350 機械器具月報(その35)電子部品	"
	2360 機械器具月報(その36)電子管、半導体素子及び集積回路	"
	2370 機械器具月報(その37)電子計算機及び情報端末	"
	2380 機械器具月報(その38)電気計測器及び電子応用装置	"
	2390 機械器具月報(その39)電池	"

	調査票 番号	調査票名	調査の範囲
輸 送 機 械	2400	機械器具月報(その40)自動車(戦闘用自動車を除く)	従事者50名以上の事業所
	2410	機械器具月報(その41)自動車部品及び内燃機関電装品	"
	2430	機械器具月報(その43)自転車及び車いす(原動機付自転車を除く)	
		車いす 自転車	従事者30名以上の事業所 従事者10名以上の事業所
	2440	機械器具月報(その44)産業車両	従事者50名以上の事業所
窯 業 ・ 土 石 (建 材)	2450	機械器具月報(その45)航空機	全ての事業所
	5120	ガラス製品・ほうろう鉄器月報	
		ガラス製品	従事者10名以上の事業所
		ほうろう鉄器	従事者20名以上の事業所
	5130	陶磁器月報	従事者10名以上の事業所
	5140	ファインセラミックス月報	従事者5名以上の事業所
	7230	板ガラス・安全ガラス・複層ガラス及びガラス繊維月報	全ての事業所
	7250	耐火れんが・不定形耐火物月報	"
	7260	炭素製品・研削砥石月報	"
	7290	ボード・パネル月報	"
	7320	金属製建具月報	従事者30名以上の事業所
	7340	セメント・セメント製品月報	
パ ル 紙 ・ 工 紙 ・ 紙 品 ・		セメント	全ての事業所
		セメント製品	従事者30名以上の事業所
	4230	パルプ月報	全ての事業所
	4240	紙月報	"
	4260	板紙月報	"
化 学 工 業	4290	段ボ ー ル月報	従事者50名以上の事業所
	4295	紙おむつ月報	全ての事業所
	6010	化学肥料・石灰及びソーダ工業製品月報	
		石灰及び軽質炭酸カルシウム以外	全ての事業所
		石灰及び軽質炭酸カルシウム	従事者15名以上の事業所
	6080	コーラタール製品・環式中間物及び合成染料月報	全ての事業所
	6090	有機薬品及び写真感光材料月報	"
	6100	石油化学製品月報	"
	6121	無機薬品・火薬類月報	"
	6122	触媒月報	"
	6140	高圧ガス月報	"
	6160	プラスチック月報	"
	6171	油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤月報	従事者10名以上の事業所
プ ラ ス チ ッ ク 製 品 ・ 製 品	6175	化粧品月報	従事者30名以上の企業
	6180	塗料及び印刷インキ月報	従事者10名以上の事業所
	6201	ゴム製品月報(自動車用タイヤ)	従事者5名以上の事業所
	6202	ゴム製品月報(自動車用タイヤを除く)	"
織 維 工 業	6210	プラスチック製品月報	従事者50名以上の事業所
	3010	化学繊維月報	従事者30名以上の事業所及び2以上の事業所を有する企業
	3040	紡績糸月報	従事者20名以上、又は精紡機800錘以上の事業所及び2以上の事業所を有する企業
	3110	織物生産月報	従事者10名以上の事業所及び2以上の事業所を有する企業
	3150	タフテッドカーペット・フェルト・不織布月報	従事者20名以上の事業所
	3160	染色整理月報	" (機械染色整理)
	3180	ニット・衣服縫製品月報	従事者30名以上の事業所
	3200	二次製品月報(製綿・ふとん、網・網、細幅織物・組ひも・レース)	
		製綿・ふとん	従事者20名以上の事業所
		漁網・陸上網、合成繊維網	"
そ の 工 業 の		細幅織物・組ひも・レース生地	従事者10名以上の事業所
	4300	印刷月報	従事者100名以上の事業所
	5020	楽器月報	従事者20名以上の事業所
	5030	家具月報	従事者50名以上の事業所
	5050	文具月報	従事者20名以上の事業所
	5080	玩具月報	従事者10名以上の事業所
	5100	革靴月報	"
	5110	製革月報	"
鉱 業 ・ 石 炭 製 品 ・ 石 油 製 品	8020	鉱物及びコークス月報	
		金属鉱物、非金属鉱物(石灰石以外)、コークス	全ての事業所
		石灰石	従事者10名以上の事業所
	8040	原油及び天然ガス月報	全ての事業所
	8061	石油製品月報	"

2. 調査項目の定義について

(1) 製 品

① 生 産

(数 量)

調査の対象事業所（以下「調査対象」という。）が、国内で実際に生産（受託生産を含む。）した製品の数量をいいます。ただし、仕掛中の半製品は除きます。ここでいう製品とは、修理改造、再製品を除く最終の社内検査又は立会い検査を完了したものをいいます。

なお、生産には調査対象で他の製品に加工又は消費するために生産したものも含まれます。

(金 額)

生産金額は、生産数量を契約価格又は生産者販売価格により評価した金額をいいます。ここでいう契約価格又は生産者販売価格とは、企業の販売価格から積込み料、運賃、保険料、その他の諸掛りを除き、消費税を含めたものです。

② 受 入

調査対象が生産している調査品目と同一の製品で、工場又は倉庫に次の事由により受入れた数量をいいます。

ア. 他企業から購入したもの（輸入を含む。）

イ. 同一企業内の他工場から受入れたもの

ウ. 委託生産品及び委託加工品を委託先の工場（下請工場を含む。）から受入れたもの

エ. 返品（戻入れ）されたもの

③ 消 費

調査対象が他の製品の原材料、加工用として消費した数量をいいます。

④ 出 荷

調査対象及び調査対象が契約の主体となって借受けている倉庫又は保管場所から、実際に出荷した数量をいいます。

なお、出荷数量は次の事由により、「販売」、「その他」に区分しています。

(販 売)

ア. 販売業者又は消費者である他企業に直接販売したもの

イ. 販売することを目的として本社、営業所又は中継地などに出荷したもの

ウ. 受託生産品を販売業者（消費者を含む。）である委託者へ出荷したもの

エ. 同一調査品目を生産していない同一企業内の他工場へ出荷したもの（全くの転売品）

(その他)

ア. 同一調査品目を生産している同一企業内の他工場へ出荷したもの

イ. 同一企業内の他工場へ原材料として出荷したもの

ウ. 委託生産又は委託加工のための原材料として出荷したもの

エ. 受託生産品又は受託加工品を同一調査品目を生産している生産業者（委託者）へ出荷したもの

オ. 自家使用したもの（自工場施設などへの投資、見本用、贈答用、試験研究用など）

カ. 自己消費したもの（ただし、消費を調査していない場合のみ）

(販売金額)

販売金額は、販売数量を契約価格又は生産者販売価格により評価した金額をいいます。

ここでいう契約価格又は生産者販売価格とは、企業の販売価格から積込み料、運賃、保険料、その他の諸掛りを除き、消費税を含めたものです。

⑤ 月末在庫

調査対象が生産した調査品目の製品及び受入品で、調査対象及び調査対象が契約の主体となって借受けている倉庫又は保管場所に、実際に保管してある製品の数量をいいます。

(2) 原材料

① 消 費

調査対象が調査品目の製品を生産するため、実際に消費した原材料の数量をいいます。

② 月末在庫

調査対象及び調査対象が契約の主体となって借受けている倉庫または保管場所に、実際に保管してある原材料の数量をいいます。

(3) 生産能力・設備

調査対象の生産能力及び保有している設備をいいます。ただし、将来設備の廃棄を予定し休止し

ている設備、現在休止している設備であって再稼働するためには設備更新に近い大改造を必要とする設備は含めていません。

能力算定にあたり、操業日数、操業時間は標準的な日数、時間を原則としています。

(4) 労 務

月末従事者数

実際に生産及び管理その他の業務に常時従事する人数をいいます（出向者、派遣労働者を含む）。

3. その他

(1) この月報で使用している記号の区分は下記のとおりです。

「0」は単位未満 「－」は実績なし 「…」は不詳
「r」は訂正 「x」は秘匿 「▲」はマイナス
「☆」は下位品目に接続係数が発生

(2) 単位未満を四捨五入しているため、内訳の積み上げと合計が一致しない場合があります。

(3) 過去の公表値と不連続が発生した品目については、発生年月号の135ページに掲載しています。

当月以前に発生した不連続に対する接続係数については、経済産業省のホームページ（URL：<https://www.meti.go.jp/statistics/tyo/seidou/index.html>）をご参照ください。

なお、不連続が発生する要因としては、調査対象から過去の報告内容についての訂正があった場合や調査対象の範囲が変更となった場合（調査規則による対象事業所の従事者数の変更）等が想定されます。

(4) 当月報掲載品目の定義等詳細については、経済産業省のホームページに掲載している調査の概要から「調査票及び記入要領」をご覧ください。

（URL：<https://www.meti.go.jp/statistics/tyo/seidou/gaiyo.html>）

(5) この月報に掲載された統計を他に転載するときは、必ず「経済産業省生産動態統計月報」による旨を明記してください。

4. 問合せ先

この月報の内容についての問合せは、下記宛てにご連絡ください。

〒100-8902 東京都千代田区霞が関一丁目3番1号

経済産業省大臣官房調査統計グループ鉱工業動態統計室

企画調整班、調査分析班

電話 03（3501）1511（代） 内線2861・2862・2863

●調査の結果及び調査品目の内容に関する問合せ先●

担当班	担当区分	内線
化学・金属班	鉄鋼	2866・2867
	非鉄金属	
	金属製品	
	化学工業	2864・2865
一般・輸送機械班	はん用・生産用・業務用機械	2873
	輸送機械	
電気・精密機械班	電気・電子デバイス・情報通信機械	2871
資源・生活用品班	窯業・土石（建材）製品	2868・2869
	鉱業・石油・石炭製品	
	パルプ・紙・紙加工品	2875・2876
	ゴム製品	
	プラスチック製品	
	繊維工業	
	その他の工業	

Notes for utilization

The Current Production Statistics is the Fundamental Statistics based on the Statistics Act. This monthly report publishes the results of the monthly survey conducted under METI's regulations for the Current Survey of Production.

I . The definition of survey items

1. Product

(1) Production

(Quantity)

The quantity of products actually produced (including produced as a consignee) by the establishment that is the object of the survey (the survey object). However, 'products in processes shall be excluded.

In this connection, "products" mean those products that have undergone either final in-house inspection or witnessed inspection within the research period, and repairs and reproduction are not included in production.

Besides, "Production" includes products as process goods or for consumption for other products in "the survey object".

(Value)

"The production value" evaluates "the production quantity" by a contract price or producer selling price. In this connection, "contract prices" or "producers selling prices" are enterprises' selling prices excluding shipping charges, transport costs, insurance costs and other costs, but including consumption tax.

(2) Reception

The quantity of products received by the factories or warehouses of "the survey object" that produces the same survey commodity items due to the following circumstances:

- a. Purchase from other enterprises (including imports)
- b. Reception from other factories belonging to the same enterprise
- c. The commissioned products and commission-manufactured products received from the consignees (including subcontracted factories)
- d. Returned products

(3) Consumption

The quantity of products consumed as materials, process goods and fuels in "the survey object".

(4) Shipments

The quantity of products actually shipped from "the survey object's" warehouse or rental warehouse which "the survey object" mainly uses.

Besides, the quantity of products is distinguished as "Sales" or "Other" in the following ways.

(Sales)

- a. Products directly sold to distributors or other consumer enterprises
- b. Products shipped to the headquarters/sales offices or relay points for the purpose of selling
- c. Commissioned products shipped to consigners that are sales dealers (including consumers)
- d. Products shipped to other factories of the same enterprise which are not producing the same survey commodity

(Others)

- a. Products shipped to other factories of the same enterprise which are producing the same products as the survey commodity
- b. Products shipped to other factories of the same enterprise as materials
- c. Products shipped as materials for use in the commissioned products or commission-manufactured products
- d. The commissioned products or commission-manufactured products shipped to the manufacturers (consigners) that are producing the same survey commodity
- e. Products used in-house (equipment investment for an enterprise's own factory, used for samples, used for gifts, used in testing and research)
- f. Products consumed in-house (only in the case of the no consumption survey item)

(Sales value)

"The sales value" evaluates "the sales quantity" by a contract price or producer selling price.

In this case, "contract price" or "producer's selling price" are the enterprise's selling prices excluding shipping charges, transport costs, insurance costs and other costs, but including consumption tax.

(5) Inventory at the end of the month

The quantity of products produced or received by 'the survey object' which are actually stored in "the survey object's" warehouses and rental warehouses which "the survey object" mainly uses

2. Raw materials

(1) Consumption

The quantity of raw materials actually consumed in producing the survey commodity by "the survey object"

(2) Inventory at the end of the month

The quantity of raw materials actually stored in "the survey object's" warehouses and rental warehouses which "the survey object" mainly uses

3. Production Capacity

All facilities or production capacity under the survey actually owned by "the survey object"

However, the facilities stop operation and plans disposal in the future, are not included.

Currently, the facilities stop operation and in order to re-operating that requires large repaired to update the facilities, are not included.

Upon capacity calculation, operation dates, operation time standard number of days, we have the principle of time.

4. Labor

Number of persons engaged at the end of month

The number of employees that actually and regularly engage in production, management or other operations (including the dispatched workers)

II. Others

(1) Abbreviations used in this monthly report are as follows.

"0" means less than 1 unit after rounding "-" means no results recorded

"..." means results are unknown "r" means data is revised "x" means data is confidential

"▲" indicates a negative number

"☆" show that the link coefficient has occurred on low rank items.

(2) Figures may not exactly equal totals because of rounding.

(3) There may be discontinuity of the commodity data. Please refer to page 135 for the commodity which discontinuity occurred. Moreover, please refer to HP about the connection coefficient which occurred before this month.

(URL : <https://www.meti.go.jp/statistics/tyo/seidou>)

In addition, there are assumed as some case that discontinuity occurs:

- If "the survey subject", reported that correct the previous reports, was able to replace to compile the correct data
- Change surveyed scale (the number of employees change in establishments to be researched by the regulations)

(4) When reprinting the statistics contained in this monthly report in other printed matter, the fact that they are based on the monthly report of Current Production Statistics Survey must be clearly indicated.

III. Contact information:

If there are any questions about the contents of this monthly report, please contact the following address.

**Office of Current Survey for Mining and Manufacturing,
Research and Statistics Department, Minister's Secretariat,
Ministry of Economy, Trade and Industry (METI)
1-3-1 Kasumigaseki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8902, Japan
Tel: +81 3-3501-1511, Extension 2861, 2862, 2863**

I. 製品月表 Product

(2021年4月) (Apr. 2021)

1. 鉄鋼 Iron and steel

(1) 銑鉄・フェロアロイ・粗鋼・鋼半製品・鍛鋼品・鋳鋼品

Pig iron, ferro-alloys, crude steel, semi-finished steel, steel forgings and castings

(1)ー1 銑鉄 Pig iron

① 受払(生産者分)

Receipts and shipments by producers

(単位:t) (Unit:t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		月末在庫 Inventory
				販 売 Sales	その他 Others	
銑鉄 Pig iron	5,676,892	13,646	5,386,117	238,897	19,741	337,118
製鋼用銑 Pig iron for steel-making	x	x	x	x	x	x
鋳物用銑 Foundry pig iron	x	x	x	x	x	x

② 銑鉄消費内訳(生産者分)

Breakdown of consumption of pig iron by producers

(単位:t) (Unit:t)

品 目 Commodity	製鋼用消費 Consumption for steel-making		
	計 Total	転炉 LD converters	電気炉 Electric furnaces
銑鉄 Pig iron	5,383,456	5,379,092	4,364
製鋼用銑 Pig iron for steel-making	x	x	x
鋳物用銑 Foundry pig iron	x	x	x

(1)ー2 フェロアロイ

Ferro-alloys

① 受払(生産者分)

Receipts and shipments by producers

(単位:t) (Unit:t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		月末在庫 Inventory
				販 売 Sales	その他 Others	
フェロアロイ Ferro-alloys	57,751	11,672	18,285	59,708	4,281	133,680
フェロマンガ Ferro-manganese	39,390	11,383	16,646	38,524	2,479	90,563
高炭素 High-carbon ferro-manganese	x	x	x	x	x	x
低炭素 Low-carbon ferro-manganese	x	x	x	x	x	x
シリコマンガ Silico-manganese	x	x	x	x	x	x
フェロニッケル Ferro-nickel	14,940	—	—	17,815	1,625	24,479
その他のフェロアロイ Other ferro-alloys	x	x	x	x	x	x

(2021年4月) (Apr. 2021)

(1)－3 粗鋼 Crude steel

① 受払 Receipts and shipments (単位:t) (Unit:t)						
品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		月末在庫 Inventory
				販 売 Sales	その他 Others	
粗鋼 ☆ Crude steel	7,818,544	23,227	7,829,438	954	4,035	73,249
普通鋼 Ordinary steel	5,981,685	62	5,981,281	633	－	1,436
特殊鋼 Special steel	1,836,859	23,165	1,848,157	321	4,035	71,813
鋼塊 Steel ingots	7,792,065	23,227	7,803,668	321	4,035	72,552
普通鋼 Ordinary steel	5,970,509	62	5,970,795	－	－	873
特殊鋼 Special steel	1,821,556	23,165	1,832,873	321	4,035	71,679
鑄鋼鑄込 Liquid steel for castings	26,479	－	25,770	633	－	697
普通鋼 Ordinary steel	11,176	－	10,486	633	－	563
特殊鋼 Special steel	15,303	－	15,284	－	－	134

② 粗鋼生産内訳 Breakdown of production of crude steel (単位:t) (Unit:t)			
品 目 Commodity	生 産 Production		
	計 Total	転 炉 LD converters	電気炉 Electric furnaces
鋼塊 Steel ingots	7,792,065	5,780,980	2,011,085
普通鋼 Ordinary steel	5,970,509	4,564,928	1,405,581
特殊鋼 Special steel	1,821,556	1,216,052	605,504
インゴットケースによるもの Ingot-case	89,309	4,002	85,307
連続鑄造によるもの Continuous casting	1,732,247	1,212,050	520,197

(1)－4 鋼半製品 Semi-finished steel

① 受払 Receipts and shipments (単位:t) (Unit:t)						
品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		月末在庫 Inventory
				販 売 Sales	その他 Others	
鋼半製品 Semi-finished steel	7,666,465	801,795	7,461,746	329,551	872,944	3,691,245
普通鋼 Ordinary steel	5,951,314	367,612	5,490,439	266,668	497,027	2,153,056
特殊鋼 Special steel	1,715,151	434,183	1,971,307	62,883	375,917	1,538,189

(1)－5 鍛鋼品及び鑄鋼品 Steel forgings and castings

① 受払 Receipts and shipments (単位:t) (Unit:t)						
品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		月末在庫 Inventory
				販 売 Sales	その他 Others	
鍛鋼品(打放) Steel forgings	47,252	－	13,560	32,934	24	27,557
普通鋼 Ordinary steel	12,347	－	2,929	8,837	4	9,374
特殊鋼 Special steel	34,905	－	10,631	24,097	20	18,183
鑄鋼品(鑄放) ☆ Steel castings	12,730	214	5,058	7,357	49	13,212
普通鋼 Ordinary steel	6,291	－	2,648	3,529	32	4,586
特殊鋼 Special steel	6,439	214	2,410	3,828	17	8,626

(2) 普通鋼熱間圧延鋼材

Ordinary hot-rolled steel

① 受払(生産者分)

Receipts and shipments by producers

(単位:t)

(Unit:t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		月末在庫 Inventory
				販 売 Sales	その他 Others	
普通鋼熱間圧延鋼材 Ordinary hot-rolled steel	5,331,482	67,114	1,446,668	3,524,020	274,943	2,790,276
軌条(付属品を含む)・外輪 Rails and accessories, tyres and wheels	38,871	—	1,011	32,140	258	57,543
鋼矢板 Sheet pilings	37,226	—	4	32,963	202	31,175
形鋼 Steel shapes	406,110	230	1	383,920	213	348,675
H形鋼 Wide flange beams	285,065	201	1	265,923	183	221,160
大形 Heavy shapes	58,922	29	—	51,536	2	45,402
中小形 Medium and light shapes	62,123	—	—	66,461	28	82,113
棒鋼 Steel bars	693,605	2,252	—	689,454	5,849	685,953
大形 Heavy bars	20,998	24	—	19,371	127	31,995
中形 Medium bars	28,277	4	—	26,622	300	47,535
小形 Light bars	644,330	2,224	—	643,461	5,422	606,423
鉄筋用 Reinforced bars	610,648	2,224	—	609,570	4,868	553,978
その他用 For others	33,682	—	—	33,891	554	52,445
管材 Rounds for tubes	28,100	106	16,186	260	12,970	5,600
線材 Steel wire rods	157,472	284	229	141,688	4,491	92,432
バーインコイル Bars in coil	36,782	—	—	37,745	65	29,277
鉄筋用 Reinforced bars in coil	24,122	—	—	23,772	43	15,503
その他用 For others	12,660	—	—	13,973	22	13,774
普通線材 Ordinary wire rods	51,574	2	—	47,243	205	27,187
特殊線材 Special wire rods	69,116	282	229	56,700	4,221	35,968
低炭素 Low carbon wire rods	5,407	241	229	1,675	4,213	5,873
高炭素 High carbon wire rods	63,709	41	—	55,025	8	30,095
鋼板 Steel sheets and plates	729,629	197	1,544	741,370	2,549	422,376
厚板 Heavy plates	718,520	196	1,544	731,136	2,378	410,593
中板・薄板 Medium plates, light sheets	11,109	1	—	10,234	171	11,783
鋼帯 Steel strips	3,240,469	64,045	1,427,693	1,502,225	248,411	1,146,522
幅600mm以上 Wide strips (greater than or equal to 600mm in width)	3,200,368	64,045	1,404,239	1,486,722	246,286	1,136,467
冷延電気鋼帯用 Cold-rolled electrical sheets and strips	142,520	—	136,837	1,505	531	32,168
その他用 For others	3,057,848	64,045	1,267,402	1,485,217	245,755	1,104,299
幅600mm未満 Narrow strips (less than 600 mm in width)	40,101	—	23,454	15,503	2,125	10,055

(3) 普通鋼冷間仕上鋼材(線類を除く)、めっき鋼材(線類を除く)、冷間ロール成型形鋼

Ordinary cold-finished, metallic-coated, cold-formed steel sheets and shapes

① 受払(生産者分)

Receipts and shipments by producers

(単位:t)

(Unit:t)

品 目 Commodity		生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		月末在庫 Inventory
					販 売 Sales	その他 Others	
冷間仕上 鋼材 (線類を除く) Cold-finished steel(except wires)	磨帯鋼・冷延鋼板 Cold-rolled narrow strips and cold-rolled sheets and strips	12,606	86	87	10,920	250	169,025
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	1,376,502	26,048	843,857	478,287	35,408	390,693
	冷延電気鋼帯 Cold-rolled electrical sheets and strips	118,763	－	－	115,100	2	56,708
めっき鋼材 (線類を除く) Metallic-coated steel(except wires)	ブリキ Tin plates	54,430	－	－	49,507	－	37,994
	ティンフリースチール Tin-free steel	63,821	－	－	55,921	42	48,930
	亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	815,296	2,698	241	785,333	17,642	531,560
	溶融めっき Hot-dip zinc-coated sheets	694,534	2,698	－	654,433	15,398	461,927
	電気めっき Electric zinc-coated sheets	120,762	－	241	130,900	2,244	69,633
	その他の金属めっき鋼板 Other metallic-coated sheets	98,285	391	－	82,391	1,462	177,280
	冷間ロール 成型形鋼 Cold-formed steel shapes	簡易鋼矢板 Cold-formed sheet pilings	537	－	－	453	115
	軽量形鋼 Cold-formed shapes	32,122	383	－	31,674	432	21,699

(4) 特殊鋼圧延鋼材

Special rolled steel

① 受払

Receipts and shipments

(単位:t)

(Unit:t)

品 目 Commodity		生 産	受 入	消 費	出 荷 Shipments		月末在庫
		Production	Receipts	Consumption	販 売 Sales	その他 Others	Inventory
熱間圧延鋼材 Hot-rolled steel		1,557,561	19,143	348,370	1,094,342	94,421	757,309
形鋼 Steel shapes		26,225	127	2	26,801	167	9,611
棒鋼 Bars		496,073	8,970	21,517	452,803	13,427	246,842
管材 Rounds for tubes		92,222	5,115	73,642	7,501	14,843	52,561
線材 Wire rods		331,137	906	3,514	319,875	3,984	217,020
鋼板 Sheets and plates		87,015	223	19,365	60,418	520	70,921
鋼帯 Steel strips		524,889	3,802	230,330	226,944	61,480	160,354
冷間仕上 鋼材 Cold- finished steel	磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips	28,161	285	309	26,433	772	18,903
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	246,008	6,489	21,341	208,668	9,099	140,788
	冷延鋼板 Cold-rolled sheets and strips	1,004	—	—	1,332	7	1,142

(5) 鋼管

Steel pipes and tubes

① 受払

Receipts and shipments

(単位:t) (Unit:t)

品 目 Commodity		生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		月末在庫 Inventory
					販 売 Sales	その他 Others	
普通鋼 Ordinary steel	熱間鋼管（溶接鋼管を含む） Hot-steel pipes and tubes (including welded and butt welded pipes and tubes)	295,482	10,811	34,097	244,103	18,003	261,661
	冷けん鋼管（再生引抜鋼管を含む） Cold-drawn steel pipes and tubes (including reproduced drawn steel pipes and tubes)	20,952	－	－	20,447	56	6,754
	めっき鋼管 Metallic-coated steel pipes and tubes	38,091	－	－	30,899	7,884	25,294
特殊鋼 Special steel	熱間鋼管（溶接鋼管を含む） Hot-steel pipes and tubes (including welded pipes and tubes)	98,847	2,874	16,449	85,188	3,117	103,977
	冷けん鋼管 Cold-drawn steel pipes and tubes	13,053	7	195	11,237	348	8,262

② 普通鋼熱間鋼管製法別生産内訳

Ordinary hot steel pipes and tubes classified by production process

(単位:t) (Unit:t)

品 目 Commodity	生 産 Production
普通鋼熱間鋼管 Ordinary steel hot-steel pipes and tubes	295,482
継目無鋼管 Seamless pipes and tubes	22,776
鍛接鋼管 Butt welded pipes and tubes	5,299
電縫鋼管 Electric-welded pipes and tubes	216,734
電弧溶接鋼管 Arc-welded pipes and tubes	50,673

(6) 磨棒鋼、線類、鋳鉄管、鉄鋼加工製品

Cold-finished steel bars, wires, cast iron pipes and tubes, secondary steel products

① 磨棒鋼、線類、鋳鉄管

Cold-finished steel bars, wires, cast iron pipes and tubes

(単位:t) (Unit:t)

品 目			生 産 Production	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		月末在庫 Inventory	
Commodity					販 売 Sales	その他 Others		
普通鋼 Ordinary steel	冷間仕上鋼材 Cold-finished steel	磨棒鋼 Cold-finished bars	9,575	167	9,933	132	14,638	
		鉄線 Steel wires	23,509	8,807	14,586	—	12,487	
		冷間圧造用炭素鋼線 ☆ Carbon steel wires for cold heading and cold forging	16,814	274	16,981	—	3,947	
		硬鋼線 Hard-drawn wires	23,141	11,279	11,716	1,232	7,357	
		溶接棒心線 Core wires for welding rods	9,485	9,237	—	—	3,201	
	めっき鋼材 Coated steel	針金 Galvanized steel wires	5,236	237	5,147	—	8,490	
		亜鉛めっき硬鋼線 Galvanized hard-drawn wires	5,911	3,856	2,486	77	3,102	
	特殊鋼 Special steel	冷間仕上鋼材 Cold-finished steel	磨棒鋼 Cold-finished bars	54,413	983	53,044	1,503	32,631
			PC鋼線 PC wires	3,537	2,643	1,077	—	668
ピアノ線 Piano wires			3,290	—	3,276	—	2,253	
ステンレス鋼線 Stainless steel wires			7,921	145	7,583	3	5,019	
冷間圧造用炭素鋼線 Carbon steel wires for cold heading and cold forging			74,707	2,647	74,516	822	13,524	
その他の特殊鋼線 Other special steel wires			40,885	3,670	36,546	3,034	9,350	
鋳鉄管 Cast iron pipes and tubes			18,332	…	13,146	75	73,997	

(6) 磨棒鋼、線類、鑄鉄管、鉄鋼加工製品(続き)

Cold-finished steel bars, wires, cast iron pipes and tubes, secondary steel products(continued)

② 鉄鋼加工製品

Secondary steel products

品 目 Commodity	生 産 Production	(単位:t) (Unit:t)		月末在庫 Inventory
		出 荷 販 売 Sales	Shipments その他 Others	
鋼索 Wire ropes	22,734	15,642	7,091	34,600
(内 鋼より線) (Strand wires among wire ropes)	(16,476)	(10,089)	(6,363)	(9,784)
PC鋼より線 PC strand wires	2,394	2,610	—	3,661
金網 Wire netting				
一般金網・蛇かご General wire netting and wire cylinders	1,367	1,270	25	2,553
溶接金網 Welded wire netting	9,207	9,870	21	7,027
鉄くぎ Steel nails	1,473	1,462	45	2,518
電気溶接棒 Electrical welding rods	16,103	16,912	139	11,579
ドラム缶 Steel drums	30,062	30,173	—	3,149
18リットル缶 18 l cans	11,002	10,747	217	3,183
食缶 Food cans	18,463	16,835	2,491	20,799
一般缶 General cans	4,762	4,679	2	9,736

2. 非鉄金属

Non-ferrous metals

(1) 非鉄金属

Non-ferrous metals

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
電気金 Electrolytic gold	g	8,045,087	…	—	8,015,795	49,430	—	3,867,092
電気銀 Electrolytic silver	kg	125,852	…	—	138,472	12,026	—	58,070
粗銅 Blister copper	t	163,825	…	145,858	—	—	17,967	—
電気銅 Electrolytic copper	t	122,147	235	4,570	119,059	111,626	7,492	57,757
粗鉛(副産粗鉛を含む) Lead bullion (including crude lead sub-product)	t	17,017	…	14,502	2,670	741	—	107
電気鉛 Electrolytic lead	t	17,019	—	436	15,513	3,881	—	8,939
亜鉛 Zinc	t	45,122	—	—	43,444	9,898	—	24,391

(2) アルミニウム

Aluminum

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
精製アルミニウム地金 High-grade aluminum metal	t	2,346	－	1,361	868	428,725	－	881
アルミニウム合金地金 Aluminum alloy ingots	t	3,498	38	...	2,852	777,657	90	3,169
アルミニウム合金地金 (鋳物・ダイカスト用) Aluminum alloy ingots (for castings, die castings)	t	x	x	...	x	x	x	x
アルミニウム合金地金 (その他用) Aluminum alloy ingots (for others)	t	x	x	...	x	x	x	x
アルミニウム二次地金 Secondary aluminum ingots	t	13,825	1,504	...	11,040	2,399,939	4,027	3,107
アルミニウム二次地金 (脱酸用) Secondary aluminum ingots (for ingots for deoxidizing)	t	6,556	1,479	...	6,577	1,500,673	1,230	2,492
アルミニウム二次地金 (その他用) Secondary aluminum ingots (for others)	t	7,269	25	...	4,463	899,266	2,797	615
アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum alloy ingots	t	114,632	3,656	...	101,236	25,713,687	18,757	40,550
アルミニウム二次合金地金 (鋳物・ダイカスト用) Secondary aluminum alloy ingots (for castings, die castings)	t	89,719	1,409	...	90,299	22,671,108	1,340	31,353
アルミニウム二次合金地金 (その他用) Secondary aluminum alloy ingots (for others)	t	24,913	2,247	...	10,937	3,042,579	17,417	9,197
アルミニウム粉 Aluminum powder	kg	1,104,104	－	－	1,032,550	1,449,806	－	1,082,876

(2021年4月) (Apr. 2021)

(3) 伸銅製品

Elongated copper products

(単位:t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
伸銅製品 Elongated copper products	67,555	446	1,425	67,123	73,617,934	180	36,049
銅製品 Copper products	35,741	339	－	36,505	43,422,291	－	13,988
銅製品 (板) Copper products (plates and sheets)	1,081	－	－	983	1,175,839	－	800
銅製品 (条) Copper products (strips)	24,104	5	－	24,004	29,687,363	－	7,981
銅製品 (管) Copper products (pipes and tubes)	8,340	334	－	9,369	10,211,656	－	3,437
銅製品 (棒・線) Copper products (rods and bars, wires)	2,216	－	－	2,149	2,347,433	－	1,770
黄銅製品 Brass products	27,941	107	1,266	26,827	23,823,234	180	19,058
黄銅製品 (板) Brass products (plates and sheets)	426	－	－	455	498,550	－	471
黄銅製品 (条) Brass products (strips)	8,835	－	45	8,677	8,352,451	－	2,459
黄銅製品 (管) Brass products (pipes and tubes)	464	19	－	483	662,162	－	101
黄銅製品 (棒) Brass products (rods and bars)	16,027	88	801	15,099	12,158,582	172	11,637
黄銅製品 (線) Brass products (wires)	2,189	－	420	2,113	2,151,489	8	4,390
その他の伸銅製品 Other elongated copper products	3,873	－	159	3,791	6,372,409	－	3,003
その他の伸銅製品 (板・条) Other elongated copper products (plates and sheets, strips)	3,170	－	－	3,151	5,477,216	－	2,650
その他の伸銅製品 (棒・線) Other elongated copper products (rods and bars, wires)	703	－	159	640	895,193	－	353

(4) アルミニウム圧延製品

Aluminum mill products

(単位:t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
アルミニウム圧延製品(はくを除く) Aluminum mill products (except foils)	167,604	3,657	27,462	135,466	58,145	8,287	52,997
板製品 Flat rolled products	107,098	744	4,920	102,486	39,306	494	44,177
板 Plates and sheets	13,421	424	—	13,238	6,569	140	4,760
円板 Circles	853	—	—	885	836	34	288
条 Strips	92,824	320	4,920	88,363	31,901	320	39,129
押出製品 Extruded products	60,506	2,913	22,542	32,980	18,839	7,793	8,820
管 Pipes and tubes	3,493	—	—	3,325	2,760	145	1,051
棒・線 Rods and bars, wires	6,269	1,160	5	6,079	2,777	1,407	1,743
形材 Shapes and profiles	50,744	1,753	22,537	23,576	13,302	6,241	6,026
はく Foils	11,025	2	—	11,113	9,159	134	4,398

(2021年4月) (Apr. 2021)

(5) 電線・ケーブル、光ファイバ製品

Electric wires, cables and optical fiber products

① 製品

Products

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売	Sales	そ の 他	
				数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	Others	
銅裸線(電線メーカー向け心線) Bare copper wires (for electric wire manufactures)	導体t (metal core tons)	40,938	4,112	39,411	30,930	5,285	4,466
銅線(完成品) Copper wires (complete)	導体t (metal core tons)	50,328	26,552	57,386	107,812	17,686	39,547
裸線(ユーザー向け) Bare copper wires (for users)	導体t (metal core tons)	3,533	2,667	6,012	6,371	186	171
絶縁電線 Insulated wires	導体t (metal core tons)	46,795	23,885	51,374	101,441	17,500	39,376
巻線 Winding wires	導体t (metal core tons)	10,923	11,232	11,649	12,335	10,246	11,565
機器用電線 Appliance wires	導体t (metal core tons)	3,750	344	3,808	12,759	239	4,053
輸送機器用電線 Wires and cables for transport equipment	導体t (metal core tons)	3,853	5,565	5,936	34,500	3,352	2,451
通信用電線・ケーブル Telecommunication wires, cables	導体t (metal core tons)	1,218	334	1,246	3,158	317	4,996
電力用電線・ケーブル Power wires, cables	導体t (metal core tons)	17,883	5,214	19,489	23,637	2,429	9,276
その他の絶縁電線 and cables Other insulated wires and cables	導体t (metal core tons)	9,168	1,196	9,246	15,052	917	7,035
アルミニウム線 Aluminum wires	導体t (metal core tons)	2,723	1,690	2,639	2,288	1,637	1,170
光ファイバ製品 Optical fiber products	kmコア (km core)	4,081,717	9,663	3,122,938	7,216	66,318	3,058,928
通信用ケーブル Telecommunication cables	kmコア (km core)	1,544,986	9,663	1,176,820	---	66,318	1,891,071
光ファイバケーブル(通信複合ケーブルを含む) Optical fiber cables (including telecommunication composite cables)	kmコア (km core)	1,532,510	9,661	1,166,582	---	62,723	1,883,952
その他の光ケーブル Other optical fiber products	kmコア (km core)	12,476	2	10,238	---	3,595	7,119
光ファイバ心線(ユーザー向け) Optical fiber core wires (for users)	kmコア (km core)	2,536,731	-	1,946,118	---	-	1,167,857

② 光ファイバ製品販売先内訳

Sales breakdown by industrial sector of optical fiber products

(単位: kmコア) (Unit: km core)

品 目 Commodity	合 計 Total	通信・電力業 Telecommunications, electric power companies	建設・設備施工業 Construction, facility installation industries	電気機械工業 Electrical machinery	輸送機械工業 Transport equipment	その他 Others
光ファイバ製品 Optical fiber products	3,122,938	372,347	44,942	56,863	616	2,648,170
通信用ケーブル Telecommunication cables	1,176,820	371,707	44,932	11,547	616	748,018
光ファイバケーブル(通信複合ケーブルを含む) Optical fiber cables (including telecommunication composite cables)	1,166,582	369,629	44,928	3,444	616	747,965
その他の光ケーブル Other optical fiber products	10,238	2,078	4	8,103	-	53
光ファイバ心線(ユーザー向け) Optical fiber core wires (for users)	1,946,118	640	10	45,316	-	1,900,152

(2021年4月) (Apr. 2021)

(6) 高純度多結晶シリコン、シリコンウエハ、はんだ、銅合金塊

High-purity polycrystal silicon, silicon wafers, solders and copper alloy ingots

品 目 Commodity	単 位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
高純度多結晶シリコン High - purity polycrystal silicon	kg	x	x	x	x	x	x	x
シリコンウエハ Silicon wafers	10 ³ sq. in.	x	x	x	x	x	x	x
5インチ(125mm) 以下 Less than or equal to 5 inches	10 ³ sq. in.	x	x	x	x	***	x	x
6インチ(150mm) 6 inches	10 ³ sq. in.	x	x	x	x	***	x	x
8インチ(200mm) 8 inches	10 ³ sq. in.	x	x	x	x	***	x	x
12インチ(300mm) 以上 Greater than or equal to 12 inches	10 ³ sq. in.	x	x	x	x	***	x	x

(6) 高純度多結晶シリコン、シリコンウエハ、はんだ、銅合金塊(続き)

High-purity polycrystal silicon, silicon wafers, solders and copper alloy ingots (continued)

品 目 Commodity	単 位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
はんだ Solders	t	1,413	26	-	1,480	7,789,668	-	1,183
銅合金塊 Copper alloy ingots	t	4,566	5	-	4,674	4,115,265	123	4,400

(7) 軽金属板製品

Light metal plate products

(単位:kg) (Unit: kg)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments		そ の 他 Others	月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales	金額(百万円) Value (million yen)		
			数 量 Quantity			
軽金属板製品 Light metal plate products	34,648,417	5,728,252	31,714,717	34,448	9,046,294	38,020,984
日用品 Daily necessities	60,528	842	56,510	160	820	247,624
産業用品 For industry	34,587,889	5,727,410	31,658,207	34,288	9,045,474	37,773,360
電気器具用品 Parts for electric equipment	350,199	－	416,602	373	－	241,665
船舶・車両用品 Parts for ships, vehicles	538,812	－	502,667	1,672	－	207,986
飲料用缶 Cans for beverages	33,430,210	5,726,966	30,562,511	28,955	8,935,893	37,137,638
缶体 Can bodies	25,511,920	3,188,955	24,228,965	22,029	5,223,936	21,452,082
缶ふた Can lids	7,918,290	2,538,011	6,333,546	6,926	3,711,957	15,685,556
その他の産業用品 Others	268,668	444	176,427	3,288	109,581	186,071

3. 金属製品 Fabricated metals

(1) 鉄構物及び架線金物

Steel structures and transmission line hardware

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	
		数 量 Quantity	金 額 (百万円) Value (million yen)
鉄構物 Steel structures	t	114,895	33,904
鉄骨 Structural steel frames	t	84,550	19,189
軽量鉄骨 Light structural steel frames	t	13,661	3,443
橋りょう (陸橋・水路橋・海洋橋等) Steel bridges (highway bridges, aqueduct bridges and other steel bridges)	t	11,168	8,371
鉄塔 (送配電用・通信用・照明用・広告用等) Steel towers (transmission, radio, lighting and advertising, etc.)	t	3,009	1,196
水門 (水門巻上機を含む) Water gates (including water gate winches)	t	1,835	1,466
鋼管 (ベンディングロールで成型したものに限り) Steel pipes (only those formed by bending rollers)	t	672	239
架線金物 Transmission line hardware	千個 (10³n)	10,323	3,640
送変電用 For transmission lines and substations	千個 (10 ³ n)	983	407
配電用 For distribution lines	千個 (10 ³ n)	4,598	1,949
通信線路用・電線用 For communications, electric railways	千個 (10 ³ n)	4,742	1,284

(2) ばね

Springs

(単位: kg) (Unit: kg)

品 目 Commodity	生 産 Production		受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数 量 Quantity	金額 (千円) Value (thousand yen)		販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金額 (千円) Value (thousand yen)		
ばね Springs	35,500,714	28,605,212	3,451,321	38,056,760	30,680,243	430,400	21,123,059
かさね板ばね Leaf springs	6,788,139	2,316,652	2,294,424	8,588,946	2,648,715	19,353	8,595,187
つるまきばね Coil springs	6,790,825	1,657,444	14,979	6,761,985	1,662,988	56,625	2,786,718
ねじり棒ばね Torsion bar springs	4,651,337	1,937,885	50,789	4,786,025	2,190,368	42,343	4,180,779
線ばね Wire springs	7,992,939	9,087,801	459,964	8,344,705	9,981,768	19,422	2,567,524
自動車用(シート用ばねを除く) Wire springs for automobiles(except seat springs)	5,212,981	5,394,552	182,351	5,349,213	5,888,600	19,031	1,962,824
その他の線ばね(機械用・シート用ばねを含む) Other wire springs(Including for machinery, seat springs)	2,779,958	3,693,249	277,613	2,995,492	4,093,168	391	604,700
うす板ばね Flat springs	8,468,420	13,239,118	629,606	8,773,243	13,808,637	292,657	2,621,571
ばね座金 Washer springs	809,054	366,312	1,559	801,856	387,767	-	371,280

(3) 弁及び管継手

Valves and pipe fittings

品 目 Commodity	生 産 Production		
	数 量 (個) Quantity (n)	重 量 (kg) Weight (kg)	金 額 (千円) Value (thousand yen)
バルブ及び cocks Valves and cocks	9,470,545	12,129,558	43,446,096
一般用バルブ及び cocks General valves and cocks	2,916,518	5,101,121	19,872,084
ステンレス鋼製 (自動調整弁・高温高圧弁を除く) Made of stainless steel (except automatic control valves, high-temperature and high-pressure valves)	917,952	557,177	11,834,322
鋳鋼・鍛鋼製 (") Made of cast steel, forged steel (except automatic control valves, high-temperature and high-pressure valves)	15,152	449,978	986,280
鋳鉄製 (自動調整弁を除く) Made of cast iron (except automatic control valves)	316,575	3,309,910	4,419,339
青銅・黄銅製 (") Made of bronze, brass (except automatic control valves)	1,666,839	784,056	2,632,143
高温高圧弁 (自動調整弁を除き圧力6.5MPa以上で温度350℃以上のものに限り) High-temperature, high-pressure valves (greater than or equal to 350℃ and 6.5MPa, except automatic control valves)	765	63,040	328,972
自動調整弁 Automatic control valves	3,003,860	4,511,380	13,581,467
自力式 Self-contained control valves	946,566	1,919,102	3,564,275
安全弁・スチームトラップ Safety valves, steam traps	160,491	438,027	1,592,782
その他の自力式 Other self-contained control valves	786,075	1,481,075	1,971,493
他力式 Power drive control valves	2,057,294	2,592,278	10,017,192
電磁弁 Solenoid operated valves	970,631	1,616,713	5,504,431
その他の他力式 Other power drive control valves	1,086,663	975,565	4,512,761
給排水栓類 Plumbing fixtures	3,549,402	2,454,017	9,663,573
給水栓 (便器洗浄弁・ボールタップ・排水用トラップを含む) Faucets (including flush valves, ball taps and traps)	2,243,036	1,856,265	8,327,113
止水栓・分水栓 Stop cocks, snap cocks	1,306,366	597,752	1,336,460

(3) 弁及び管継手(続き)

Valves and pipe fittings (continued)

品 目 Commodity	生 産 Production		
	数 量 (千個) Quantity (10 ³ n)	重 量 (kg) Weight (kg)	金 額 (千円) Value (thousand yen)
管継手 Pipe fittings	20,817	7,373,634	8,788,774
可鍛鑄鉄製 (フランジ形を含む) Made of malleable iron castings (including flange type)	7,357	1,857,405	1,443,805
鋼管製 (") Made of steel pipes and tubes (including flange type)	8,731	4,585,567	4,835,264
非鉄金属製 (") Made of non-ferrous metals (including flange type)	4,729	930,662	2,509,705

(4) 空気動工具、作業工具、のこ刃及び機械刃物

Pneumatic tools, machinist hand tools, saw blades and knives for industry (machines)

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production		販 売 Sales		月末在庫 Inventory
		数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)	数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)	
空気動工具 Pneumatic tools	台 (n)	82,248	1,643,068	80,161	1,704,738	87,412
作業工具 Machinist hand tools	個 (n)	7,581,695	3,530,677	8,421,913	4,316,109	9,698,387
レンチ・スパナ Wrenches, spanners	個 (n)	2,685,167	1,021,511	3,031,329	1,389,052	5,515,054
プライヤ・ペンチ(ニッパ等を含む) Pliers, cutting pliers (including cutting nippers)	個 (n)	611,010	419,228	681,605	513,719	656,389
ドライバ(硬鋼線使用のものに限る) Screwdrivers (only those used hard drawn steel wires)	個 (n)	3,645,184	420,208	3,829,523	444,317	1,869,544
その他の作業工具 Other machinist hand tools	個 (n)	640,334	1,669,730	879,456	1,969,021	1,657,400
のこ刃 Saw blades	kg	238,759	1,178,379	267,755	1,320,270	166,941
機械刃物 Knives for industry (machines)	kg	788,908	1,981,867	731,017	2,345,136	735,744
鋼板せん断用刃物(シャープブレード) Shear blades	kg	76,466	166,440	77,850	170,443	64,245
合板機械用・木工機械用刃物 Knives for veneer machinery, for wood-working machinery	kg	205,615	484,336	190,081	483,821	209,313
その他の機械刃物 Other knives for industry (machines)	kg	506,827	1,331,091	463,086	1,690,872	462,186

(2021年4月) (Apr. 2021)

(5) ガス機器、石油機器及び太陽熱温水器

Gas and oil equipment for cooking, boiling and heating and solar water heaters

(単位: 台) (Unit: n)

品 目 Commodity	生 産 Production		受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
ガス機器 ☆ Gas appliances	602,364	28,806	146,241	587,742	22,443	105,643	579,409
ガスこんろ(液化石油ガスこんろ、普通鋳物製七輪を除く) Gas cooking appliances(except gas cartridge stoves and portable metal casting cooking stoves)	237,492	5,683	36,744	264,292	5,697	16,101	276,687
ガス湯沸器 Gas-fired water heaters	204,893	7,079	91,331	189,420	6,540	73,344	158,159
瞬間形(元止式(給湯配管の出来ないもの)) Instantaneous type (main stop system)	23,451	302	12,071	18,687	279	12,054	19,339
瞬間形(先止式(給湯配管の出来るもの))・貯湯形 Instantaneous type (end stop system), storage type	181,442	6,777	79,260	170,733	6,261	61,290	138,820
ガス温水給湯暖房機 Gas-fired water heaters and space heaters	32,436	4,451	3,862	30,518	3,434	3,085	27,167
ガス風呂がま(バーナ付の一体のものを含む) Gas bath boilers(including gas bath boilers with burners)	103,109	10,949	14,244	95,527	6,361	13,094	86,213
ガストーブ(排気筒のないもの) Gas space heaters(without exhaust pipes)	x	x	x	x	x	x	x
ガス温風暖房機(暖房方式が強制対流のもの) Gas heaters with circulating fan	x	x	x	x	x	x	x
石油機器 Oil appliances	242,261	6,074	9,217	49,638	3,301	8,100	893,258
石油ストーブ Oil-burning space heaters	199,947	1,871	381	13,561	220	43	808,859
しん式(排気筒のないもの) Wick type(without exhaust pipes)	x	x	x	x	x	x	x
気化式(排気筒のないもの) Vaporizing type(without exhaust pipes)	x	x	x	x	x	x	x
石油温風暖房機(強制給排気・排気式) Oil-burning warm air furnaces (forced intake, exhaust type)	16,978	1,300	205	8,581	626	135	52,687
石油温水給湯暖房機 Oil-burning water heaters and space heaters	25,336	2,903	8,631	27,496	2,455	7,922	31,712
石油小形給湯機 Oil-burning water heaters for residential use	19,140	1,593	3,127	16,045	1,322	7,727	23,190
石油温水給湯機 Oil-burning water heaters	6,196	1,310	5,504	11,451	1,133	195	8,522
太陽熱温水器 Solar water heaters	1,221	95	676	1,677	114	8	3,604

(6) 粉末や金製品(超硬チップを除く)

Sintered products (except cemented carbide tips)

(単位: kg)

(Unit: kg)

品 目・用 途 別 By commodity, use	生 産 Production	
	数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)
粉末や金製品(超硬チップを除く) Sintered products (except cemented carbide tips)	11,214,199	22,660,144
機械材料 Machine materials	7,571,136	12,354,039
軸受合金 Bearings	483,048	1,521,280
輸送機械用 For transport equipment	328,030	979,870
その他の軸受合金 For others	155,018	541,410
機械部品 Machine parts	7,017,690	10,250,898
輸送機械用 For transport equipment	6,532,465	9,061,460
その他の機械部品 For others	485,225	1,189,438
摩擦材料 Friction materials	70,398	581,861
電気接点 Sintered electric contact materials	6,474	291,228
磁性材料 Magnetic materials	3,527,605	8,489,689
硬質 Hard magnetic materials	2,394,668	6,838,641
軟質 Soft magnetic materials	1,132,937	1,651,048
その他の粉末や金製品(超硬チップを除く) Other sintered products(except cemented carbide tips)	108,984	1,525,188

(7) 鍛工品

Forgings from billets and bars

品 目・用途 別 By commodity, use	単位 Unit	生 産 Production		消 費 Consumption
		数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)	
鍛工品 Forgings from billets and bars	t	215,353	57,566,233	22,984
鉄系 Ferrous forgings	t	210,703	53,134,402	21,513
熱間鍛造品 Hot forgings	t	200,737	50,399,855	...
型鍛造品 Closed die forgings	t	169,367	43,461,580	...
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery, engineering and construction machinery	t	21,402	5,762,866	...
自動車用 For automobiles	t	137,519	33,935,412	...
その他用の型鍛造品 For others	t	10,446	3,763,302	...
自由鍛造品 Open die forgings	t	9,637	2,762,708	...
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery, engineering and construction machinery	t	2,336	640,699	...
輸送機械用 For transport equipment	t	2,046	454,850	...
その他用の自由鍛造品 For others	t	5,255	1,667,159	...
リングロール品 Ring rolling	t	21,733	4,175,567	...
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery, engineering and construction machinery	t	10,292	1,736,030	...
自動車用 For automobiles	t	7,124	1,474,794	...
その他用のリングロール品 For others	t	4,317	964,743	...
冷間鍛造品 Cold forgings	t	9,966	2,734,547	...
自動車用 For automobiles	t	9,516	2,610,043	...
その他用の冷間鍛造品 For others	t	450	124,504	...
アルミニウム系 Aluminum forgings	kg	4,650,277	4,431,831	1,471,094
自動車用 For automobiles	kg	3,500,980	2,770,438	...
その他用 For others	kg	1,149,297	1,661,393	...
熱間鍛造品 Hot forgings	kg	3,368,952	3,381,387	...
自動車用 For automobiles	kg	2,861,574	2,206,987	...
その他用の熱間鍛造品 For others	kg	507,378	1,174,400	...
冷間鍛造品 Cold forgings	kg	1,281,325	1,050,444	...
自動車用 For automobiles	kg	639,406	563,451	...
その他用の冷間鍛造品 For others	kg	641,919	486,993	...

(2021年4月) (Apr. 2021)

(8) 鉄鉄铸件

Iron castings		生 産 Production		消 費 Consumption	(単位:t)	(Unit: t)
品 目・用途 別 By commodity, use			販 売 Sales		月末在庫 Inventory	
	数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)				
銑鉄鑄物 Iron castings	285,971	62,482	95,051	187,516	88,008	
銑鉄鑄物(球状黒鉛鑄鉄を除く) Iron castings (except ductile iron castings)	163,997	33,682	60,080	101,647	48,785	
一般・電気機械用 For general, electrical machinery	40,996	11,039	...	...	...	
産業機械器具用 For industrial machine parts	16,660	4,152	...	...	...	
金属工作・加工機械用 For metal cutting, forming machinery	6,132	1,368	...	...	...	
その他の一般・電気機械用 For others	18,204	5,519	...	...	...	
輸送機械用 For transport equipment	118,118	21,243	...	...	...	
自動車用 For automobiles	107,299	18,562	...	...	...	
その他の輸送機械用 For others	10,819	2,681	...	...	...	
その他用の銑鉄鑄物 For others	4,883	1,400	...	...	...	
球状黒鉛鑄鉄 Ductile iron castings	121,974	28,800	34,971	85,869	39,223	
一般・電気機械用 For general, electrical machinery	34,009	9,489	...	...	...	
産業機械器具用 For industrial machine parts	20,906	5,762	...	...	...	
金属工作・加工機械用 For metal cutting, forming machinery	1,248	283	...	...	...	
その他の一般・電気機械用 For others	11,855	3,444	...	...	...	
輸送機械用 For transport equipment	80,541	17,140	...	...	...	
自動車用 For automobiles	76,556	16,151	...	...	...	
その他の輸送機械用 For others	3,985	989	...	...	...	
その他用の球状黒鉛鑄鉄 For others	7,424	2,171	...	...	...	

(9) 可鍛鑄鉄及び精密鑄造品

Malleable iron castings and precision castings

① 製品

Products

品 目・用 途 別 By commodity, use	単位 Unit	生 産 Production		消 費 Consumption
		数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)	
可鍛鑄鉄 Malleable iron castings	t	2,588	1,069,688	2,538
精密鑄造品 Precision castings	kg	416,300	4,497,390	46,416
ガスタービン用 For gas turbines	kg	90,375	2,290,187	...
一般機械用 For general machinery	kg	65,785	417,081	...
自動車用 For automobiles	kg	240,982	1,548,642	...
航空機・武器用 For aircraft, weapons	kg	6,014	146,294	...
その他用の精密鑄造品 For others	kg	13,144	95,186	...

② 材質別生産内訳

By material

(単位: kg)

(Unit: kg)

材 質 別 By material	生 産 Production
精密鑄造品 Precision castings	416,300
鑄鉄 Cast iron	x
合金鋼・炭素鋼 Alloy steel, carbon steel	307,230
アルミニウム合金 Aluminum alloy	x
その他の非鉄合金 Other non-ferrous alloys	101,879

(10) 非鉄金属鋳物

Non-ferrous metal castings			
品 目・用途 別 By commodity, use	生 産 Production		消 費 Consumption
	数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)	
銅・銅合金鋳物 Copper, copper alloy castings	5,135,790	7,080,929	1,515,840
一般機械用 For general machinery	3,362,657	4,695,743	...
産業機械器具用 For industrial machinery	909,886	1,578,663	...
軸受メタル用 For bearing metal	615,176	839,300	...
バルブコック用(管継手用を含む) For valves and cocks (including for pipe fittings)	1,837,595	2,277,780	...
輸送機械用 For transport equipment	1,219,555	1,607,690	...
その他用の銅・銅合金鋳物 For others	553,578	777,496	...
アルミニウム鋳物 Aluminum alloy castings	34,167,048	23,850,643	23,008,332
一般機械用 For general machinery	664,527	778,624	...
輸送機械用 For transport equipment	32,646,074	22,146,934	...
自動車用 For automobiles	31,734,872	20,820,858	...
その他の輸送機械用 For others	911,202	1,326,076	...
その他用のアルミニウム鋳物 For others	856,447	925,085	...

(11) ダイカスト

Die castings			
品 目・用途 別 By commodity, use	生 産 Production		消 費 Consumption
	数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)	
ダイカスト Die castings	85,068,103	54,490,045	27,028,121
アルミニウム Aluminum alloy die castings	83,373,453	51,616,600	26,493,553
一般機械用 For general machinery	2,740,736	2,366,634	...
電気機械用 For electrical machinery	1,597,030	1,870,256	...
自動車用 For automobiles	73,936,574	43,557,675	...
二輪自動車用 For motorcycles	2,008,661	1,338,471	...
その他用のアルミニウム For others	3,090,452	2,483,564	...
亜 鉛 Zinc alloy die castings	1,342,179	2,540,292	534,568
自動車用 For automobiles	552,503	1,669,381	...
その他用の亜鉛 For others	789,676	870,911	...
その他 Other die castings	352,471	333,153	...

4. はん用・生産用・業務用機械

General-purpose, production and business oriented machinery

(1) ボイラ及び原動機(自動車用、二輪自動車用、鉄道車両用及び航空機用のものを除く)

Boilers and power units (except engines for motor vehicles, motor cycles, railroad cars and aircraft)

品 目 Commodity	容量単位 Capacity Unit	生 産 Production			受 入 Receipts	消 費 Consumption
		数量(台) Quantity (n)	容 量 Capacity	金額(百万円) Value (million yen)	数量(台) Quantity (n)	数量(台) Quantity (n)
ボイラ及び原動機(自動車用、二輪自動車用、 鉄道車両用及び航空機用のものを除く) Boilers and power units (except engines for motor vehicles, motor cycles, railroad cars and aircraft)				118,199		
内燃機関 Internal combustion engines	PS	333,575	10,028,008	79,125		
はん用内燃機関 Internal combustion engines for industry	PS	332,708	9,289,014	64,284	—	73,372
ガソリン機関 Gasoline engines	PS	175,480	1,526,331	12,455	—	48,910
3PS未満 Less than 3PS	PS	112,419	156,262	2,506	—	37,660
2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines	PS	109,492	149,888	2,432	—	37,660
4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines	PS	2,927	6,374	74	—	—
3PS以上 Greater than or equal to 3PS	PS	63,061	1,370,069	9,949	—	11,250
2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines	PS	20,609	406,133	2,009	—	1,382
4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines	PS	42,452	963,936	7,940	—	9,868
ディーゼル機関 Diesel engines	PS	157,228	7,762,683	51,829	—	24,462
30PS未満 Less than 30PS	PS	73,409	1,470,348	11,452	—	7,824
30PS以上100PS未満 Greater than or equal to 30PS and less than 100PS	PS	70,008	3,858,628	26,751	—	13,476
100PS以上500PS未満 Greater than or equal to 100PS and less than 500PS	PS	13,353	1,958,840	10,660	—	2,898
500PS以上 Greater than or equal to 500PS	PS	458	474,867	2,966	—	264
船用ディーゼル機関 Diesel engines for marine	PS	867	738,994	14,841	...	...
ボイラ Boilers				3,035		
一般用ボイラ Boilers for industry	t/h	604	563	1,089		
水管ボイラ Water tube boilers	t/h	584	526	954		
2t/h未満 Less than 2t/h	t/h	472	218	395		
2t/h以上35t/h未満 Greater than or equal to 2t/h and less than 35t/h	t/h	112	308	559		
35t/h以上490t/h未満 Greater than or equal to 35t/h and less than 490t/h	t/h	—	—	—		
490t/h以上 Greater than or equal to 490t/h	t/h	—	—	—		
その他の一般用ボイラ (煙管ボイラ、鑄鉄製ボイラ、丸ボイラ等) Other boilers for industry (smoke tube boilers, cast iron boilers, cylindrical boilers)	t/h	20	37	135		
船用ボイラ Marine boilers	t/h	10	27	106		
ボイラの部品・付属品(自己消費を除く) Parts and accessories for boilers (except self-consumption)		...	...	1,840		
タービン Turbines				36,039		
蒸気タービン Steam turbines				14,228		
一般用蒸気タービン Steam turbines for industry	kW	19	1,281,918	10,661		
船用蒸気タービン Steam turbines for marine	kW	x	x	x		
蒸気タービンの部品・付属品(自己消費を除く) Parts and accessories for steam turbines (except self-consumption)		...	...	x		
ガスタービン Gas turbines	kW	23	426,463	21,811		

(2021年4月) (Apr. 2021)

出 荷 Shipments				月末在庫		容量単位 Capacity Unit	品 目 Commodity
販 売 Sales			その他 Others	Inventory			
数量(台) Quantity (n)	容量 Capacity	金額(百万円) Value (million yen)	数量(台) Quantity (n)	数量(台) Quantity (n)	容量 Capacity		
236,752	6,446,187	44,444	3,201	134,296	2,519,804	PS	ボイラ及び原動機(自動車用、二輪自動車用、 鉄道車両用及び航空機用のものを除く) Boilers and power units (except engines for motor vehicles, motor cycles, railroad cars and aircraft)
						PS	内燃機関 Internal combustion engines
112,223	897,190	7,013	23	92,525	187,009	PS	はん用内燃機関 Internal combustion engines for industry
61,686	93,195	1,663	22	83,930	136,525	PS	ガソリン機関 Gasoline engines
59,362	87,916	1,599	22	65,113	102,939	PS	3PS未満 Less than 3PS
2,324	5,279	64	－	18,817	33,586	PS	2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines
50,537	803,995	5,350	1	8,595	50,484	PS	4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines
17,923	394,454	1,949	－	6,404	24,141	PS	3PS以上 Greater than or equal to 3PS
32,614	409,541	3,401	1	2,191	26,343	PS	2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines
124,529	5,548,997	37,431	3,178	41,771	2,332,795	PS	4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines
62,268	1,220,698	9,669	2,083	15,684	321,067	PS	ディーゼル機関 Diesel engines
52,500	2,832,394	19,087	1,085	21,510	1,260,454	PS	30PS未満 Less than 30PS
9,583	1,269,658	6,869	10	4,475	543,339	PS	30PS以上100PS未満 Greater than or equal to 30PS and less than 100PS
178	226,247	1,806	－	102	207,935	PS	100PS以上500PS未満 Greater than or equal to 100PS and less than 500PS
...	...	...	...	...	...	PS	500PS以上 Greater than or equal to 500PS
						PS	船用ディーゼル機関 Diesel engines for marine

生産内訳及び月間進ちょく量

The item of production and amount of progress

品 目 Commodity		容量単位 Capacity Unit	生 産 Production	
			数量(台) Quantity (n)	容量 Capacity
水管ボイラ Water tube boilers	490t/h以上 800t/h未満 Greater than or equal to 490t/h and less than 800t/h	t/h	—	—
	800t/h以上 Greater than or equal to 800t/h	t/h	—	—
	800t/h以上の製品の進ちょく量の合計 Amount of progress (greater than or equal to 800t/h)	t/h	8	519
一般用蒸気タービン Steam turbines for industry	25万kW未満 Less than 250,000kW	kW	18	656,918
	25万kW以上 Greater than or equal to 250,000kW	kW	1	625,000
	25万kW以上の製品の進ちょく量の合計 Amount of progress (greater than or equal to 250,000kW)	kW	8	151,038

(2) 土木建設機械、鉱山機械及び破碎機

Construction equipment, mining machinery and crushers

(単位: 台) (Unit: n)

品 目 Commodity	生 産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販 売 Sales		その他 Others	
				数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
土木建設機械、鉱山機械及び破碎機 Construction equipment, mining machinery and crushers	146,591						
土木建設機械 Construction equipment	35,864	144,845	78	35,637	136,066	44	27,311
装軌式トラクタ(ブルドーザに限る) Crawler tractors (only bulldozer)	x	x	x	x	x	x	x
建設用クレーン Construction cranes	186	11,791	-	90	5,129	-	591
トラッククレーン・ラフテレンクレーン Truck cranes and rough terrain cranes	146	7,204	-	60	2,033	-	519
クローラクレーン Crawler cranes	40	4,587	-	30	3,096	-	72
掘削機械 Excavators	19,492	115,179	77	19,281	112,509	44	9,263
ショベル系(油圧式) Shovel type excavators (hydraulic type)	19,490	114,998	77	19,279	112,328	44	9,263
0. 2m ³ 未満 Less than 0.2m ³	11,638	35,398	77	11,836	38,793	39	6,641
0. 2m ³ 以上0. 6m ³ 未満 Greater than or equal to 0.2m ³ and less than 0.6m ³	5,169	35,992	-	4,898	32,663	4	1,680
0. 6m ³ 以上 Greater than or equal to 0.6m ³	2,683	43,608	-	2,545	40,872	1	942
トンネル掘進機 Tunnel boring machines	2	181	-	2	181	-	-
整地機械 Earth finishing machinery	6,477	2,713	-	6,666	2,905	-	6,880
ローラ Rollers	368	987	-	322	963	-	660
平板式締め固め機械 Plate type compactors	6,109	1,726	-	6,344	1,942	-	6,220
アスファルト舗装機械 Asphalt paving machines	37	581	-	42	698	-	16
コンクリート機械 Concrete machinery	8,381	1,470	-	8,344	1,233	-	10,183
基礎工事用機械(ベースマシンを除く) Foundation works equipment (except base machines)	90	2,140	-	90	3,021	-	63
高所作業車 Lift cars	x	x	x	x	x	x	x
破碎解体機 Destructive equipment	381	840	-	381	840	-	2
鉱山機械(せん孔機・さく岩機) Mining machinery (drilling and boring machines and rock drills)	1,466	1,196	...	...	...	...	...
破碎機 Crushers	25	550	...	...	...	...	...

(3) 化学機械及び貯蔵槽

Chemical machinery and storage tanks

品 目 Commodity	数量 単位 Quantity Unit	生 産 Production			品 目 Commodity	数量 単位 Quantity Unit	生 産 Production		
		数量 Quantity	重量(kg) Weight (kg)	金額(千円) Value (thousand yen)			数量 Quantity	重量(kg) Weight (kg)	金額(千円) Value (thousand yen)
化学機械及び貯蔵槽 Chemical machinery and storage tanks			6,627,803	12,479,118					
化学機械 Chemical machinery	台 (n)	16,554	3,879,356	9,957,918	混合機、かくはん機及び粉碎機 Blenders, mixers and crushers	台 (n)	569	851,507	3,424,824
ろ過機器 Filters	台 (n)	82	257,737	1,064,545	反応用機器 Reaction vessels	台 (n)	67	498,969	635,010
分離機器 Separators	台 (n)	531	210,399	629,700	塔槽機器 Tower and vessels	台 (n)	72	180,723	340,200
集じん機器 Dust collectors	台 (n)	3,241	705,618	1,606,997	乾燥機器 Dryers	台 (n)	10,703	198,594	593,815
熱交換器 Heat exchangers	台 (n)	1,289	975,809	1,662,827	貯蔵槽 Storage tanks	基 (n)	73	2,748,447	2,521,200
とう(套)管式熱交換器 Shell and tube type heat exchangers	台 (n)	197	222,982	531,713	固定式 Fixed roof type	基 (n)	53	598,221	772,568
その他の熱交換器 Other heat exchangers	台 (n)	1,092	752,827	1,131,114	その他の貯蔵槽 Other storage tanks	基 (n)	20	2,150,226	1,748,632

(4) 製紙機械、プラスチック加工機械、印刷・製版・製本及び紙工機械

Paper making machines, plastic processing machinery, printing, plate making, bookbinding and paper converting machines

品 目 Commodity	生 産 Production			品 目 Commodity	生 産 Production		
	数量(台) Quantity (n)	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)		数量(台) Quantity (n)	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)
製紙機械、プラスチック加工機械、印刷・製版・製本及び紙工機械 Paper making machines, plastic processing machinery, printing, plate making, bookbinding and paper converting machines			x				
製紙機械・プラスチック加工機械 Paper making machines and plastic processing machinery		x	x	印刷・製版・製本及び紙工機械 Printing, plate making, bookbinding and paper converting machines			10,103
製紙機械 Paper making machines	x	x	x	印刷機械 Printing machines	1,761	2,275	7,526
プラスチック加工機械 Plastics processing machinery	1,336	11,424	16,501	平版印刷機 Platen press	46	1,179	2,920
射出成形機(手動式を除く) Injection moulding machines (except non-automatic)	1,232	10,563	13,223	長巻式 Web-fed offset press	1	-	36
型締力100t未満 Clamping force range less than 100t	333	830	2,098	枚葉式 Sheet-fed offset press	45	1,179	2,884
型締力100t以上200t未満 Clamping force range greater than or equal to 100t and less than 200t	524	2,883	4,821	おう版印刷機 Gravure press	x	x	x
型締力200t以上500t未満 Clamping force range greater than or equal to 200t and less than 500t	339	5,338	4,989	産業用デジタル印刷機(A3寸伸び以上) Digital printing machine for industry use (greater than or equal to A3 format)	1,647	699	2,621
型締力500t以上 Clamping force range greater than or equal to 500t	36	1,512	1,315	その他の印刷機 Other printing machines	x	x	x
押出成形機(本体) Extruders	23	289	1,550	製版機械 Plate making machines	40	...	709
押出成形付属装置 Extrusion lines	50	122	537	製本機械 Book binding machines	869	...	634
ブロー成形機(中空成形機) Blow moulding machines (hollow forming machines)	31	450	1,191	紙工機械 Paper converting machines	18		1,234
				段ボール製造用機械 Corrugated board making machines	2	...	65
				その他の紙工機械(製ばこ機械を含む) Other paper converting machinery (including carton box making machine)	16	...	1,169

(5) ポンプ、圧縮機及び送風機(自動車用、二輪自動車用及び航空機用のものを除く)

Pumps, compressors, fans and blowers (except engines for motor vehicles, motor cycles and aircraft)

品 目 Commodity	生 産 Production			販 売 Sales			月末在庫 Inventory	
	数量(台) Quantity (n)	重量(kg) Weight (kg)	金額(千円) Value (thousand yen)	数量(台) Quantity (n)	重量(kg) Weight (kg)	金額(千円) Value (thousand yen)	数量(台) Quantity (n)	重量(kg) Weight (kg)
ポンプ、圧縮機及び送風機 Pumps, compressors, fans and blowers	31,094,962			33,435,267				
ポンプ(手動式及び消防ポンプを除く) Pumps (except hand operated type and fire engine pumps)	199,070	6,683,086	15,907,147	235,983	7,609,969	17,539,791	284,554	8,682,575
うず巻ポンプ(タービン形を含む) Centrifugal pumps (including turbine type)	30,458	3,637,320	6,300,240	30,273	3,632,795	6,277,670	70,351	3,525,620
単段式 Single stage centrifugal pumps	21,971	2,015,758	2,853,383	21,971	2,027,358	2,907,786	65,641	2,857,346
多段式 Multi stage centrifugal pumps	8,487	1,621,562	3,446,857	8,302	1,605,437	3,369,884	4,710	668,274
軸・斜流ポンプ Axial flow and diagonal flow pumps	22	263,897	1,328,037	26	271,207	1,500,604	10	131,200
回転ポンプ Rotary pumps	35,011	516,170	1,002,083	35,589	660,390	1,281,479	4,251	98,828
耐しよ性ポンプ Corrosion resisting pumps	66,543	360,344	3,432,011	70,883	370,457	3,542,836	29,694	139,138
水中ポンプ Submersible pumps	34,896	1,154,178	2,100,560	70,240	1,884,644	3,068,236	153,570	4,056,340
汚水・土木用 Pumps for waste water and civil engineering use	31,752	899,298	1,494,655	67,743	1,693,930	2,604,780	147,663	3,489,293
その他の水中ポンプ(清水用を含む) Other submersible pumps (including pump for clean water)	3,144	254,880	605,905	2,497	190,714	463,456	5,907	567,047
その他のポンプ Other pumps	32,140	751,177	1,744,216	28,972	790,476	1,868,966	26,678	731,449
真空ポンプ Vacuum pumps	7,814	...	4,696,572	7,838	...	4,969,985	1,377	...
圧縮機 Compressors	19,239	4,074,270	7,767,079	20,100	3,843,961	7,989,566	14,014	2,960,529
往復圧縮機 Reciprocating compressors	16,330	905,482	2,253,562	17,342	847,486	2,151,276	11,503	1,051,988
可搬形 Movable type	15,495	391,542	643,779	16,574	387,296	643,476	11,182	485,875
定置形 Fixed type	835	513,940	1,609,783	768	460,190	1,507,800	321	566,113
回転圧縮機 Rotary compressors	2,857	2,397,888	3,607,354	2,706	2,225,575	3,932,127	2,511	1,908,541
可搬形 Movable type	1,527	1,369,051	1,585,953	1,409	1,242,170	1,623,100	1,445	1,188,149
定置形 Fixed type	1,330	1,028,837	2,021,401	1,297	983,405	2,309,027	1,066	720,392
遠心・軸流圧縮機 Centrifugal type and axial flow type turbine compressors	52	770,900	1,906,163	52	770,900	1,906,163	-	-
送風機(排風機を含み、電気ブロワを除く) Fans and blowers (including exhauster, except electro type)	17,354	1,542,453	2,724,164	18,991	1,618,159	2,935,925	12,055	1,107,851
回転送風機 Rotary blowers	8,882	449,711	955,124	8,830	441,652	918,906	1,373	348,180
遠心送風機 Centrifugal type fans and blowers	7,311	941,988	1,608,315	8,431	1,006,063	1,808,582	9,503	545,487
軸流送風機 Axial flow type fans and blowers	1,161	150,754	160,725	1,730	170,444	208,437	1,179	214,184

(6) 油圧機器及び空気圧機器(航空機用のものを除く)

Oil-hydraulic and pneumatic equipment (except for aircraft)

品 目 Commodity	生 産 Production
	金額(千円) Value (thousand yen)
油圧機器及び空気圧機器 Oil-hydraulic and pneumatic equipment	86,985,724
油圧機器 Oil-hydraulic equipment	38,240,448
油圧ポンプ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic pumps (including for unit)	8,719,284
ギヤー形 Gear pumps	1,251,347
ピストン形 Piston pumps	7,040,152
その他の油圧ポンプ Other oil-hydraulic pumps	427,785
油圧モータ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic motors (including for unit)	9,627,319
油圧シリンダ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic cylinders (including for unit)	8,252,650
油圧バルブ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic valves (including for unit)	8,782,264
その他の油圧機器(ユニット用を含む) Other oil-hydraulic equipment (including for unit)	1,226,499
油圧ユニット Oil-hydraulic power unit	1,632,432
空気圧機器 Pneumatic equipment	48,745,276
空気圧シリンダ Pneumatic cylinders	14,808,657
空気圧バルブ Pneumatic valves	16,719,226
空気清浄化機器(エアドライアを含む) Filter regulator lubricator (including for air dryers)	1,574,981
その他の空気圧機器 Other pneumatic equipment	15,642,412

(7) 運搬機械及び産業用ロボット

Conveyance machines and industrial robots

品 目 Commodity	生 産 Production			品 目 Commodity	生 産 Production		
	数量(台) Quantity (n)	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)		数量(台) Quantity (n)	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)
運搬機械及び産業用ロボット Conveyance machines and industrial robots			103,837	コンベヤ Conveyors	31,681	6,985	7,699
運搬機械 Conveyance machines			45,313	ベルトコンベヤ Belt conveyors	6,185	454	1,296
クレーン Cranes	1,672	6,858	6,743	チェーンコンベヤ Chain conveyors	2,353	1,186	1,591
天井走行クレーン Overhead traveling cranes	412	2,388	3,248	ローラーコンベヤ Roller conveyors	20,126	1,253	1,164
ジブクレーン(水平引込、塔型を含み、 脚部の橋形を除く) Jib cranes (including level luffing and tower crane and except bridge type cranes)	30	678	574	その他のコンベヤ Other conveyors	3,017	4,092	3,648
橋形クレーン Portal bridge cranes	44	1,844	934	エレベータ(自動車用エレベータを除く)(式) Elevators (except car elevators) (n)	1,930	15,619	12,696
車両搭載形クレーン Truck loading cranes	1,137	1,293	1,375	エスカレータ Escalators (式) (n)	72	...	1,240
ローダ・アンローダ Loaders and unloaders	1	120	197	機械式駐車装置 Mechanical parkings (基) (n)	25	...	1,093
その他のクレーン Other cranes	48	535	415	自動立体倉庫装置 Automatic highrised warehouses (基) (n)	470	...	13,411
巻上機 Lifting gears	47,541		2,431	産業用ロボット Industrial robots			58,524
船用ウインチ Cargo winches	53	...	545	シーケンスロボット Sequence robots	x	...	x
チェーンブロック Chain blocks	47,488	...	1,886	プレイバックロボット Playback robots	13,167	...	24,907
				数値制御ロボット Numerically controlled robots	3,373	...	28,809
				知能ロボット Intelligent robots	x	...	x
				部品・付帯装置 Parts, accessory for industrial robots	...	...	3,232

(8) 動力伝導装置

Power transmission equipment

品 目 Commodity	数量 単位 Quantity Unit	生 産 Production			品 目 Commodity	数量 単位 Quantity Unit	生 産 Production		
		数量 Quantity	重量(kg) Weight (kg)	金額(千円) Value (thousand yen)			数量 Quantity	重量(kg) Weight (kg)	金額(千円) Value (thousand yen)
動力伝導装置 Power transmission equipment				26,559,310 38,995,810	歯車(粉末や金製品を除く) (自己消費を除く) Gears (except powder metallurgical products)(except self-consumption)	個	19,098,163 7,329,765 12,888,798		
固定比減速機(自己消費を除く) Fixed ratio speed reducers (except self-consumption)	台 (n)	481,343	13,124,291	19,839,067	平歯車 Spur gears	個 (n)	2,964,750 1,484,601 2,570,495		
モータ付のもの Motorized reducers	台 (n)	220,477	7,936,058	7,734,754	はすば歯車 Helical gears	個 (n)	12,906,358 2,184,295 2,905,780		
モータなしのもの Motor-less reducers	台 (n)	260,866	5,188,233	12,104,313	かさ歯車 Bevel gears	個 (n)	1,834,347 2,686,759 5,833,014		
					その他の歯車 Other gears	個 (n)	1,392,708 974,110 1,579,509		
					スチールチェーン Steel chains	m	5,045,181 6,105,254 6,267,945		

(9) 農業用機械器具及び木材加工機械

Agricultural machinery and wood working machinery

(単位: 台) (Unit: n)

品 目 Commodity	生 産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販 売 Sales		その他 Others	
				数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
農業用機械器具及び木材加工機械 ☆ Agricultural machinery and wood working machinery		47,570					
農業用機械器具 Agricultural machinery		45,681					
整地用機器及び付属品 Soil preparation machinery, implements and attachments		31,688					
動力耕うん機（歩行用トラクタを含む） Power tillers (including walking tractors)	11,024	1,124	2,924	15,380	1,701	1	7,558
装輪式トラクタ Wheel tractors	15,483	29,048	3	15,408	29,593	26	6,022
20PS未満 Less than 20PS	593	539	－	698	657	2	370
20PS以上30PS未満 Greater than or equal to 20PS and less than 30PS	5,670	6,237	－	5,455	6,018	－	2,495
30PS以上 Greater than or equal to 30PS	9,220	22,272	3	9,255	22,918	24	3,157
動力耕うん機及び装輪式トラクタ用ロータリ・ プラウ・すき・ハロー Rotary, plough, suki and harrow for power tiller and wheel tractor	...	1,516	...	...	...	...	...
栽培用機器 Planting machinery and implements		5,506			5,987		
田植機 Rice planting machines	3,053	5,506	－	3,348	5,987	192	1,718
管理用機器 Managing machinery and implements		343			420		
動力噴霧機及び動力散粉機(ミスト機・煙霧機を含む) Power sprayers and power dusters (including mist blowers and fog machine)	11,047	343	513	12,722	420	25	6,259
収穫調整用機器 Harvesting and preparing machinery and implements		8,144			5,804		
刈払機（芝刈機を除く） Bush cutters (except lawn mowers)	78,275	1,406	1,999	86,305	1,601	143	42,570
コンバイン(刈取脱穀結合機) Combines	958	5,037	－	613	3,108	4	1,784
籾すり機 Rice huskers	669	362	491	510	330	491	1,950
農業用乾燥機 Agricultural driers	1,196	1,339	246	684	765	246	2,943
木材加工機械 Wood working machinery		1,889			2,114		
木工機械及び製材機械 Woodworking machinery and sawmill machinery	210	1,117	...	511	1,376	...	731
合板機械(繊維板機械を含む) Veneer and plywood machinery (including particle board and fiberboard machinery)	15	772	...	13	738	...	2

(10) 金属工作機械

Metal cutting machine tools

品 目 Commodity	生 産 Production			販 売 Sales			月 末 在 庫 Inventory	
	数量(台) Quantity (n)	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)	数量(台) Quantity (n)	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)	数量(台) Quantity (n)	重量(t) Weight (t)
金属工作機械 Metal cutting machine tools	6,503	26,639	72,653	6,484	23,909	67,668	8,322	29,520
旋盤 Lathes	1,072	6,260	17,373	1,049	5,342	15,262	1,936	9,002
数値制御旋盤(ターニングセンタを含む) Numerically controlled lathes (including turning centers)	963	5,729	15,416	942	4,815	13,312	1,928	8,989
立て形 Vertical type	35	746	1,686	24	485	982	42	1,090
横形 Horizontal type	928	4,983	13,730	918	4,330	12,330	1,886	7,899
その他の旋盤 Other lathes	109	531	1,957	107	527	1,950	8	13
研削盤 Grinding machines	202	875	4,384	197	777	3,756	201	962
数値制御研削盤 Numerically controlled grinding machines	141	725	3,798	121	616	3,163	146	857
円筒研削盤 Numerically controlled external cylindrical grinding machines	66	336	1,495	63	304	1,423	37	176
平面研削盤 Numerically controlled surface grinding machines	25	149	856	17	94	436	65	390
その他の数値制御研削盤 Other numerically controlled grinding machines	50	240	1,447	41	218	1,304	44	291
その他の研削盤 Other grinding machines	61	150	586	76	161	593	55	105
歯切り盤及び歯車仕上げ機械 Gear cutting and gear finishing machines	38	197	1,025	37	186	954	4	34
数値制御歯切り盤及び歯車仕上げ機械 Numerically controlled gear cutting and gear finishing machines	15	114	638	14	103	567	4	34
その他の歯切り盤及び歯車仕上げ機械 Other gear cutting and gear finishing machines	23	83	387	23	83	387	—	—
専用機 Special purpose machines	137	476	3,003	137	423	3,144	8	205
数値制御専用機 Numerically controlled special purpose machines	44	243	1,646	43	175	1,467	4	189
その他の専用機 Other special purpose machines	93	233	1,357	94	248	1,677	4	16
マシニングセンタ Machining centers	4,203	15,279	34,787	4,074	14,381	33,868	2,485	12,825
立て形 Vertical spindle type	3,868	10,151	24,270	3,754	9,548	23,521	2,204	7,820
前後ストローク500mm未満 Y-axis travel less than 500mm	3,646	7,996	19,688	3,565	7,790	19,485	1,914	4,742
前後ストローク500mm以上 Y-axis travel greater than or equal to 500mm	222	2,155	4,582	189	1,758	4,036	290	3,078
横形 Horizontal spindle type	310	4,245	9,186	298	4,054	9,106	256	4,004
テーブルサイズ500mm未満 Table size less than 500mm	141	1,252	3,093	147	1,284	3,375	74	699
テーブルサイズ500mm以上 Table size greater than or equal to 500mm	169	2,993	6,093	151	2,770	5,731	182	3,305
その他のマシニングセンタ(立て・横兼用形、門形) Other machining centers (vertical spindle, horizontal spindle type, double column type)	25	883	1,331	22	779	1,241	25	1,001
その他の金属工作機械 Miscellaneous metal cutting machine tools	851	3,552	12,081	990	2,800	10,684	3,688	6,492
数値制御ボール盤 Numerically controlled drilling machines	5	48	145	4	42	193	11	105
数値制御中ぐり盤 Numerically controlled boring machines	14	421	637	3	111	229	47	1,274
数値制御フライス盤 Numerically controlled milling machines	29	132	313	21	107	234	55	202
数値制御放電加工機 Numerically controlled electrical discharge machines	214	638	2,630	195	601	2,595	116	330
形彫り放電加工機 Die sinking electrical discharge machines	19	79	370	21	91	449	8	46
ワイヤ放電加工機 Wire electrical discharge machines	195	559	2,260	174	510	2,146	108	284
その他の数値制御工作機械 Other numerically controlled metal cutting machine tools	228	1,946	7,533	195	1,572	6,518	863	4,222
他に分類されない工作機械 Other metal cutting machine tools	361	367	823	572	367	915	2,596	359

(11) 金属加工機械及び鑄造装置

Metal forming machinery and foundry equipment

品 目 Commodity	数量 単位 Quantity Unit	生 産 Production			販 売 Sales			月末在庫 Inventory	
		数量 Quantity	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)	数量 Quantity	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)	数量 Quantity	重量(t) Weight (t)
金属加工機械及び鑄造装置 Metal forming machinery and foundry equipment				13,374					
金属加工機械 Metal forming machinery				11,480					
金属一次製品製造機械 Primary metal products machinery				3,827					
圧延機械 Rolling mill machinery				178					
圧延機械(本体又は一式のもの)及び 同付属装置(シャーはせん断機に含む) Rolling mill machinery (main body or complete set) and accessories of rolling mill machines	台 (n)	56	150	101	...	...	...	...	...
圧延機械の部品(ロールを除く) Parts of rolling mill machines (except rolls)		...	...	77	...	...	...	...	...
鉄鋼用ロール Rolls for steel industry	本 (n)	2,085	6,695	3,649	2,070	6,548	3,634	475	...
鑄鉄製及び鑄鋼製 Iron casting and steel casting	本 (n)	1,793	4,905	2,673	1,806	4,932	2,706	442	...
鍛鋼製 Steel forgings	本 (n)	292	1,790	976	264	1,616	928	33	...
第二次金属加工機械 Secondary metal forming machinery				7,653			6,670		
ベンディングマシン(矯正機を含む) Bending machines (including straighteners)	台 (n)	53	339	513	53	339	513	-	-
液圧プレス(リベッティングマシンを含み プラスチック加工用のものを除く) Hydraulic presses (including riveting machines and except those for plastic processing)	台 (n)	88	1,112	1,361	64	720	930	257	2,699
数値制御式(液圧プレス内数) Numerically controlled (the inner number of hydraulic presses)	台 (n)	74	695	809	52	356	407	217	2,278
機械プレス Mechanical presses	台 (n)	164	4,298	4,772	146	3,657	4,326	177	3,522
100t未満 Less than 100t	台 (n)	121	1,044	1,920	117	954	1,819	115	1,763
100t以上500t未満 Greater than or equal to 100t and less than 500t	台 (n)	37	1,317	1,426	24	1,037	1,284	61	1,488
500t以上 Greater than or equal to 500t	台 (n)	6	1,937	1,426	5	1,666	1,223	1	271
数値制御式(機械プレス内数) Numerically controlled (the inner number of mechanical presses)	台 (n)	51	1,348	1,353	41	1,114	1,190	162	3,020
せん断機 Shearing machines	台 (n)	7	36	42	7	...	42	1	...
鍛造機械 Forging machines	台 (n)	12	151	572	12	...	466	3	...
ワイヤーフォーミングマシン Wire forming machines	台 (n)	35	185	393	35	...	393	28	...
鑄造装置 Foundry equipment	台 (n)	108	1,694	1,894					
ダイカストマシン Die casting machines	台 (n)	51	843	1,012	...	...	...	...	...
鑄型機械 Moulding machines	台 (n)	7	148	562	...	...	...	...	...
砂処理・製品処理機械及び装置 Sand preparing, cleaning machines and equipment	台 (n)	50	703	320	...	...	...	...	...

(12) 食料品加工機械、包装機械及び荷造機械

Food products machinery, wrapping and packing machinery

(単位: 台)

(Unit: n)

品 目 Commodity	生 産 Production		販 売 Sales		月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	
食料品加工機械、包装機械及び荷造機械 Food products machinery, wrapping and packing machinery		19,192		16,527	
食料品加工機械(手動のものを除く) Food products machinery (except for hand type)	3,261	4,646	3,137	4,172	5,505
穀物処理機械 Cereal processing machinery	1,426	2,179	1,432	1,865	4,472
精米麦機械 Rice and wheat polishing machines	681	571	658	215	3,849
製パン・製菓機械 Baking and cake making machinery	745	1,608	774	1,650	623
醸造用機械(酒類・しょう油・味噌用に限る) Fermented food and beverage products machinery (only for making alcoholic beverage, soy sauce and "miso")	36	423	32	577	21
牛乳加工・乳製品製造用機械 Machinery for milk processing and dairy products manufacturing	1,237	971	1,166	552	193
肉類・水産加工機械 Meat and poultry and fishery processing machinery	562	1,073	507	1,178	819
包装機械及び荷造機械(手動のものを除く) Wrapping and packing machinery (except for hand type)	3,125	14,546	2,970	12,355	3,823
個装・内装機械 Consumer packaging machinery	2,171	12,809	2,041	11,445	2,130
製袋充てん機 Forming, filling and closing machines for flexible package	250	5,268	206	4,041	416
容器成形充てん機 Forming, filling and sealing machine for rigid package	14	322	11	213	9
上包機(収縮包装機・ストレッチ包装機を含む) Wrapping machines	280	609	268	583	905
びん詰機械(洗びん機・殺菌機等を含む) Bottling machinery	288	3,406	289	3,409	1
その他の個装・内装機械 Other consumer packaging machinery	1,339	3,204	1,267	3,199	799
外装・荷造機械 Packing machinery	954	1,737	929	910	1,693
バンド掛け機 Strapping machines	739	196	748	342	1,530
ケース詰機 Case forming machines	10	301	5	84	13
その他の外装・荷造機械 Other packing machinery	205	1,240	176	484	150

(13) 事務用機械 Office machinery

① 製品

Products

(単位:台) (Unit: n)

品 目 Commodity	生 産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販 売 Sales		その他 Others	
				数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
事務用機械 Office machinery	X			X			
謄写機(謄写版を除く)・事務用印刷機(B3版未満の オフセット印刷機)	X	X	X	X	X	X	X
Duplicating machines (except mimeographs) and office printing machines (offset duplicator)							
複写機(ジアゾ式等を除く) Copying machines (except diazo and other copying machines)	8,425	3,668	24,854	26,128	7,358	9,419	36,508
デジタル機 Digital copying machines	3,771	1,411	8,060	7,934	1,790	4,572	12,225
フルカラー機 Full color copying machines	4,654	2,257	16,794	18,194	5,568	4,847	24,283
金銭登録機(システム式)(端末機としての機能を有するもの) Cash registers (system type) (one to have function as terminal unit)	10,935	2,687	4,482	8,943	1,811	4,272	36,370

② 複写機の受入内訳

Receipt breakdown copier

(単位:台) (Unit: n)

品 目 Commodity	受 入 Receipts	
	数量 Quantity	
	国 内 From domestic	国 外 From foreign domain
複写機(ジアゾ式等を除く) Copying machines (except diazo and other copying machines)	9,746	15,108
デジタル機 Digital copying machines	4,840	3,220
フルカラー機 Full color copying machines	4,906	11,888

(14) ミシン及び繊維機械

Sewing machines and textile machinery

(単位:台) (Unit: n)

品 目 Commodity	生 産 Production		販 売 Sales		月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	
ミシン及び繊維機械 Sewing machines and textile machinery		18,067			
ミシン Sewing machines	12,822	2,171	18,132	2,653	6,821
家庭用ミシン Household sewing machines	5,045	224	4,991	215	267
工業用ミシン Industrial sewing machines	7,777	1,947	13,141	2,438	6,554
一本針直線本縫(織物縫用・ニット縫用に限る) Single needle straight line stitch (only for textile sewing and knittings sewing)	542	44	484	46	319
ヘリ縫(織物縫用・ニット縫用に限る) For top stitching (only for textile sewing and knittings sewing)	859	161	4,401	354	3,037
その他の工業用ミシン Other industrial sewing machines	6,376	1,742	8,256	2,038	3,198
繊維機械 Textile machinery		15,896			
化学繊維機械 Chemical fiber machinery	1,771	3,814	...	...	...
紡績機械 Spinning machinery	63	2,504	...	...	...
準備機械(糸巻機・その他の準備機械) Preparatory machinery (winding machinery, other preparatory machinery)	190	3,022	...	...	...
織機 Looms	598	2,315	...	...	...
編組機械 Knitting machinery	705	3,565	...	...	...
染色仕上機械 Bleaching, dyeing, printing and finishing machinery	x	x	...	...	...
その他の繊維機械 Other textile machinery	x	x	...	...	...

(15) 冷凍機及び冷凍機応用製品

Refrigerating machines, appliances and equipment

(単位:台) (Unit: n)

Refrigerating machines, appliances and equipment					(単位: 台)		(Unit: no.)	
品 目 Commodity	生 産 Production		受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)			販 売 Sales	その他 Others		
					数量 Quantity		金額(百万円) Value (million yen)	
冷凍機及び冷凍機応用製品 Refrigerating machines, appliances and equipment	209,494				196,361			
冷凍機 Refrigerating machines	1,967,214	40,755	1,254,875	509,450	1,844,989	43,517	901,099	1,270,176
圧縮機(電動機付を含む) Compressors	1,960,657	33,370	1,254,875	509,445	1,839,565	37,125	901,075	1,264,171
一般冷凍空調用 For general refrigeration and air conditioning	303,005	5,465	412,356	508,960	184,876	2,768	33,756	278,424
0.4kW未満 Less than 0.4kW	4,035	25	124,729	48,554	92,641	594	—	72,459
0.4kW以上0.75kW未満 Greater than or equal to 0.4kW and less than 0.75kW	14,806	276	10,906	15,055	10,271	110	1,307	58,201
0.75kW以上7.5kW未満 Greater than or equal to 0.75kW and less than 7.5kW	276,953	4,168	248,121	416,149	78,191	1,332	29,375	143,754
7.5kW以上 Greater than or equal to 7.5kW	7,211	996	28,600	29,202	3,773	732	3,074	4,010
乗用車エアコン用(トラック用を含む) For automobile air conditioning (including for truck)	1,657,652	27,905	842,519	485	1,654,689	34,357	867,319	985,747
遠心式冷凍機 Centrifugal refrigerating machines	17	442	—	—	16	437	1	—
吸収式冷凍機(冷温水機を含む) Absorption-type refrigerating machines	170	1,351	—	—	164	1,296	—	16
コンデnシングユニット Condensing units	6,370	5,592	—	5	5,244	4,659	23	5,989
7.5kW未満 Less than 7.5kW	4,828	1,716	—	5	3,932	1,394	16	4,490
7.5kW以上 Greater than or equal to 7.5kW	1,542	3,876	—	—	1,312	3,265	7	1,499

(15) 冷凍機及び冷凍機応用製品(続き)

Refrigerating machines, appliances and equipment (continued)

(単位: 台) (Unit: n)

品 目 Commodity	生 産 Production		受 入 Receipts	消 費 Con- sumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)			販 売 Sales	その他		
					数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	Others	
冷凍機及び冷凍機応用製品(続き) Refrigerating machines, appliances and equipment (continued)								
冷凍機応用製品 Refrigerating appliances	1,799,637	165,793	754,277		1,828,182	150,014	54,854	2,448,680
エアコンディショナ Air conditioners	1,721,750	147,948	712,260		1,735,326	132,920	25,529	2,270,546
電気により圧縮機を駆動するもの Air conditioner which drives a compressor by electricity	1,080,073	118,425	709,025		1,088,845	101,462	25,465	2,203,444
セパレート形 Split type	1,077,460	115,014	708,953		1,086,205	98,624	25,345	2,199,216
室外ユニット Outdoor unit	515,070	78,668	364,683		523,177	65,081	8,302	1,068,619
4.0kW以下 Less than or equal to 4.0kW	335,713	23,008	334,356	...	380,565	21,248	3,208	837,970
4.0kW超7.1kW以下 Greater than 4.0kW and less than or equal to 7.1kW	107,876	16,107	20,122	...	80,925	11,046	2,644	144,236
7.1kW超 Greater than 7.1kW	71,481	39,553	10,205	...	61,687	32,787	2,450	86,413
室内ユニット Indoor unit	562,390	36,346	344,270		563,028	33,543	17,043	1,130,597
4.0kW以下 Less than or equal to 4.0kW	377,701	14,552	312,943	...	403,566	15,741	14,346	876,225
4.0kW超7.1kW以下 Greater than 4.0kW and less than or equal to 7.1kW	126,293	12,847	19,770	...	102,913	10,172	1,486	170,658
7.1kW超 Greater than 7.1kW	58,396	8,947	11,557	...	56,549	7,630	1,211	83,714
シングルパッケージ形(リモートコンデンサ形を含む) Single packaged type (including remote condenser type)	2,613	3,411	72	...	2,640	2,838	120	4,228
エンジンにより圧縮機を駆動するもの Air conditioner which drives a compressor by engine	10,587	3,142	3,235		13,289	4,494	53	24,745
室外ユニット Outdoor unit	2,320	2,530	472	...	2,762	3,563	1	2,258
室内ユニット Indoor unit	8,267	612	2,763	...	10,527	931	52	22,487
輸送機械用 For transportation machines	631,090	26,381	-		633,192	26,964	11	42,357
乗用車用(トラック用を含む) Automobile and truck air conditioners	630,161	25,189	-	...	632,224	25,750	2	40,272
その他の輸送機械用(列車、バス、航空機用等) Other transportation machines (train, bus, airplanes etc.)	929	1,192	-	...	968	1,214	9	2,085
冷凍・冷蔵ショーケース Refrigerating display cases	21,581	6,936	1,806		21,874	7,011	1,431	32,777
冷凍機内蔵形 Selfcontained type	10,124	2,861	958	...	9,933	2,770	852	20,479
冷凍機別置形 Remote condensing-unit type	11,457	4,075	848	...	11,941	4,241	579	12,298
フリーザ(業務用冷凍庫を含む) Freezers (including commercial refrigerators)	4,892	1,147	6,729	...	10,384	1,335	75	15,634
除湿機 Dehumidifiers	38,001	1,485	26,939	...	42,679	1,557	27,382	116,992
製氷機 Ice makers	6,358	1,289	-	...	5,553	1,126	11	4,942
チリングユニット(ヒートポンプ式を含む) Chilling unit (including heat-pump type)	1,313	3,180	6	...	956	2,519	312	849
冷凍・冷蔵ユニット Refrigerating unit	5,742	3,808	6,537		11,410	3,546	114	6,940
輸送機械用 For transportation machines	3,584	2,138	21	...	3,473	2,063	103	1,224
その他の冷凍・冷蔵ユニット Other refrigerating unit	2,158	1,670	6,516	...	7,937	1,483	11	5,716
補器 Component for refrigerating machines	7,164	2,392	-		7,143	2,261	7	10,018
ファンコイルユニット Room fan-coil units	6,237	655	-	...	6,222	617	6	8,792
エアハンドリングユニット Air-handling units	927	1,737	-	...	921	1,644	1	1,226
冷凍・空調用冷却塔 Cooling towers for air conditioning and refrigeration	462	554	-	...	464	569	2	449

(16) 業務用サービス機器
Business service equipment

(単位:台) (Unit:n)

品 目 Commodity	生 産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販 売 Sales		その他 Others	
				数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
業務用サービス機器 Business service equipment	5,595						
自動販売機 Vending machines	13,224	3,709	5,436	14,784	4,892	5,436	21,711
飲料用自動販売機 Beverage vending machines	x	x	x	x	x	x	x
たばこ自動販売機 Cigarette vending machines	x	x	x	x	x	x	x
切符自動販売機 Tickets vending machines	190	132	－	190	132	－	－
その他の自動販売機 Other vending machines	698	426	220	826	563	220	1,133
自動改札機・自動入場機 Automatic ticket wicket system	28	46	－	24	44	－	27
業務用洗濯機 Commercial type washing machines	780	847	－	714	790	－	1,126
自動車用洗浄機器 Cleaning equipment for automobiles	730	993	...	...	...	...	...

(17) 軸受、軸受メタル及びブッシュ
Bearings, bearing metals and bushings

品 目 Commodity	生 産 Production			受 入 Receipts	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量(千個) Quantity (10 ³ n)	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)		販 売 Sales		その他 Others	
				数量(千個) Quantity (10 ³ n)	金額(百万円) Value (million yen)	数量(千個) Quantity (10 ³ n)	数量(千個) Quantity (10 ³ n)	
軸受、軸受メタル及びブッシュ Bearings, bearing metals and bushings	70,305							
軸受 Bearings	253,530	47,555	63,013	245,880	265,649	71,636	235,554	208,808
玉軸受(軸受ユニット用を除く) Ball bearings (except for bearings units)	116,803	27,242	32,088	115,472	137,365	36,001	100,554	118,994
ラジアル玉軸受 Radial ball bearings	111,141	26,091	29,787	112,055	131,518	33,152	97,277	115,968
その他の玉軸受 Other ball bearings	5,662	1,151	2,301	3,417	5,847	2,849	3,277	3,026
ころ軸受(軸受ユニット用を除く) Roller bearings (except for bearings units)	135,556	18,781	29,474	129,142	126,583	33,480	134,151	84,855
円筒ころ軸受 Cylindrical roller bearings	4,856	2,207	4,825	1,908	4,666	5,075	1,846	6,422
円錐ころ軸受 Tapered roller bearings	18,748	11,555	12,838	18,637	19,927	14,273	17,390	12,405
球面ころ軸受 Spherical roller bearings	277	2,152	2,542	304	389	3,901	213	406
針状ころ軸受 Needle roller bearings	109,294	2,668	9,020	106,021	100,760	10,055	110,928	65,002
その他のころ軸受 Other roller bearings	2,381	199	249	2,272	841	176	3,774	620
軸受ユニット Bearing units	1,171	1,532	1,451	1,266	1,701	2,155	849	4,959
軸受メタル Bearing metals	40,999	...	4,223	...	...	...	...	...
ブッシュ Bushings	86,167	...	3,069	...	...	...	...	...

(18) 金型

Mold and die

品 目 Commodity	生 産 Production			生産内訳(自家使用分) Private use	
	数量(組) Quantity (units)	重量(kg) Weight (kg)	金額(千円) Value (thousand yen)	数量(組) Quantity (units)	金額(千円) Value (thousand yen)
金型 ★ Mold and die	46,684	10,028,293	26,786,530	5,617	6,945,157
プレス用金型 Stamping die	6,959	4,945,288	9,637,763	1,643	1,837,472
鍛造用金型 Forging die	9,519	934,068	1,840,182	2,731	703,364
鑄造用金型 Casting molds	310	161,235	341,138	18	46,240
ダイカスト用金型 Die casting die	593	1,398,460	3,553,282	146	1,527,414
プラスチック用金型 Plastic molds	2,254	2,332,961	10,082,964	455	2,592,057
ガラス用金型 Glass molds	22,081	134,643	243,647	-	-
ゴム用金型 Rubber molds	1,100	82,797	627,185	129	216,894
粉末や金用金型 Powdered metal molds	3,868	38,841	460,369	495	21,716

(19) 機械工具

Tools for machines

品 目 Commodity	生 産 Production			消 費 Consumption	販 売 Sales			月末在庫 Inventory
	数量(個) Quantity (n)	重量(kg) Weight (kg)	金額(千円) Value (thousand yen)	数量(個) Quantity (n)	数量(個) Quantity (n)	重量(kg) Weight (kg)	金額(千円) Value (thousand yen)	数量(個) Quantity (n)
機械工具 ★ Tools for machines			37,434,626				39,889,650	
特殊鋼切削工具 High speed steel cutting tools	5,175,547		6,477,401		5,499,699		6,795,361	18,574,179
ドリル(木工用を除く) Drills (except for wood)	2,256,237	...	1,341,419	...	2,373,095	...	1,443,106	7,661,524
ミーリングカッタ Milling cutters	145,946	...	483,028	...	168,355	...	550,251	495,149
ギヤーカッタ(ねじフライスを含む) Gear cutters (including for thread milling cutters)	11,127	...	732,530	...	11,387	...	749,343	3,075
ブローチ Broaches	4,083	...	890,074	...	4,074	...	826,739	1,545
タップ・ダイス (ハンドタップ・ドリルタップ・パイプタップを含む) Taps and dies	2,701,098	...	2,791,009	...	2,883,053	...	2,969,268	10,332,275
リーマ・バイト Reamers and single point tools	57,056	...	239,341	...	59,735	...	256,654	80,611
ダイヤモンド工具 Diamond tools	695,255		5,294,901		735,128		6,112,618	669,505
ダイヤモンドドレッサ Diamond dressers	28,826	...	451,385	...	30,194	...	574,453	21,562
グライディングホイール Grinding wheels	172,683	...	2,210,774	...	182,885	...	2,508,655	130,304
カッティングソー Cutting saws	121,328	...	520,116	...	123,007	...	552,515	39,560
セグメント工具 Segments tools	96,286	...	615,317	...	111,323	...	686,472	182,993
ダイヤモンド切削工具 (バイト・カッタ・リーマ・ドリル・フライス・エンドミル等) Diamond cutting tools	128,884	...	1,020,007	...	131,079	...	1,028,220	224,003
その他のダイヤモンド工具 (ダイヤモンドビット・ダイヤモンドダイス・ ガラス切・かたさ試験機用圧子・ポイント等) Other diamond tools	147,248	...	477,302	...	156,640	...	762,303	71,083
C(W) BN工具 Cubic (wurtzite) boron nitride tools	1,556,391	...	2,361,142	...	1,451,119	...	2,515,917	2,195,938
超硬工具 Cemented carbide tools			23,301,182				24,465,754	
超硬バイト(自家使用を除く) Cemented single point tools	131,124	...	386,611	...	103,831	...	540,580	595,273
超硬カッタ(自家使用を除く) Cemented milling cutter	29,323	...	631,459	...	32,068	...	767,459	238,676
超硬ドリル(自家使用を除く) Cemented carbide drills	48,601,080	...	3,272,534	...	48,727,415	...	3,994,411	15,464,454
超硬エンドミル(自家使用を除く) Cemented carbide endmill	1,298,558	...	4,275,802	...	955,991	...	3,578,115	4,951,283
その他の超硬工具(自家使用を除く、ダイス・ロックビット・ リーマ・レースセンター・オーガビット・コールカッタービット・ コールビット・コアビット等) Other cemented carbide tools	2,970,034	...	2,766,085	...	3,465,940	...	3,404,859	7,835,184
超硬チップ(総チップをいい、 ボールペン用及びスパイク用を除く) Cemented carbide tips (cemented carbide insert)	63,313,443	370,916	11,968,691	167,972	62,585,594	333,901	12,180,330	63,304,543
超硬チップ(ボールペン用及びスパイク用を除く) Cemented carbide tips	52,502,271	346,263	10,670,349	167,858	50,609,190	306,780	10,830,278	56,345,919
超硬サーメットチップ(ボールペン用及びスパイク用を除く) Cemented carbide cermet tips	10,811,172	24,653	1,298,342	114	11,976,404	27,121	1,350,052	6,958,624

(20) 計測機器

Measuring equipment, instruments, testing machines and surveying equipment

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production		販 売 Sales		月末在庫 Inventory
		数量 Quantity	金額 (百万円) Value (million yen)	数量 Quantity	金額 (百万円) Value (million yen)	
計測機器 Measuring equipment, instruments, testing machines and surveying equipment			41,928		40,724	
測定機器 Measuring equipment and instruments			38,658		36,645	
工業用長さ計 Industrial measures	個 (n)	520,641	2,565	441,131	2,395	1,380,119
積算体積計 Flow volumeters	個 (n)	581,485	5,576	539,502	5,545	212,272
ガスメータ Gas-meters	個 (n)	388,187	3,859	390,066	4,059	132,492
水道メータ Water-meters	個 (n)	190,169	1,024	146,665	823	78,837
積算式ガソリン量器 Flow meter fuel dispensers	個 (n)	3,129	693	2,771	663	943
工業用計重機 Measuring instruments and controllers for industry	台 (n)	3,308	4,022	3,023	4,150	2,195
圧力計(アネロイド形) Aneroid type barometers or pressure gauges	個 (n)	813,056	878	808,737	930	176,816
精密測定機(光学測定機を含む) Precision measuring machines and instruments (including optical measuring machines)	台 (n)	24,925	4,633	26,387	4,407	48,847
分析機器 Analytical instruments	台 (n)	13,953	19,510	13,305	18,043	7,546
光分析機器 Optical and spectrophotometric analyzers	台 (n)	7,787	1,267	7,454	1,143	3,300
電磁気分析機器(X線回析装置を除く) Electromagnetic analyzers (except X-ray diffractometers)	台 (n)	404	2,506	375	2,027	440
クロマト・分離・蒸留機器 Chromatograph, separator and distillation apparatus	台 (n)	1,518	2,741	1,146	2,317	2,290
その他の分析機器 Other analytical instruments	台 (n)	4,244	12,996	4,330	12,556	1,516
環境計測機器 Monitoring instruments for environmental quality	台 (n)	2,254	1,474	2,311	1,175	2,226
試験機 Testing machines	台 (n)	319	2,689	350	2,770	650
材料試験機 Testing machines for materials	台 (n)	249	1,036	282	948	594
動的試験機・構造物試験機 Dynamic testing machines and structure testing machines	台 (n)	70	1,653	68	1,822	56
測量機器(トランシット・レベル, 光波測距儀) Surveying equipment (transits and levels and optical distance measuring instruments)	個 (n)	3,759	581	10,350	1,309	7,532

(21) 光学機械器具及び時計

Optical appliances and instruments, watches and clocks

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
		数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販 売 Sales		その他 Others	
					数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
光学機械器具及び時計 Optical appliances and instruments, watches and clocks			21,862			27,938		
光学機械器具 Optical appliances and instruments			16,444			21,489		
カメラ Still cameras	台 (n)	7,319	8,252	6,969	6,495	7,501	6,582	14,270
カメラ用交換レンズ Interchangeable lenses for cameras	個 (n)	153,064	8,192	333,964	331,680	13,988	166,394	837,921
時計 Watches and clocks	千個 (10 ³ n)	14,139	5,418	8,142	16,162	6,449	8,144	10,217
完成品 Completed	千個 (10 ³ n)	305	3,276	228	537	3,978	17	901
電池式ウオッチ(ストップウオッチを除く) Battery-driven watches (except stopwatches)	千個 (10 ³ n)	x	x	x	x	x	x	x
電池式クロック(機械時計を除く) Battery-driven clocks (except mechanical clocks)	千個 (10 ³ n)	x	x	x	x	x	x	x
ムーブメント(自己消費を除く) Movements (except self-consumption)	千個 (10 ³ n)	13,834	2,142	7,914	15,625	2,471	8,127	9,316

(22) 半導体製造装置及びフラットパネル・ディスプレイ製造装置

Semiconductor, flat-panel display manufacturing system

品 目 Commodity	生 産 Production		
	数量 (台) Quantity (n)	重量 (kg) Weight (kg)	金額 (百万円) Value (million yen)
半導体製造装置及びフラットパネル・ディスプレイ製造装置 Semiconductor, flat-panel display manufacturing system			174,998
半導体製造装置 Semiconductor manufacturing system			152,402
ウエハ製造用装置 Wafer manufacturing system	35	193,900	3,032
ウエハプロセス用処理装置 Wafer processing system	522	2,642,865	113,579
露光・描画用装置 Pattern exposure, lithography system	x	x	x
エッチング装置 Etching system	x	x	x
薄膜形成装置 Thin-film deposition system	276	832,791	39,073
その他の装置 Other wafer processing system	191	1,447,070	47,760
組立用装置 Assembly system	420	677,816	9,685
半導体製造装置用関連装置 (マスク・レチクル製造用装置を含む) Related system for manufacturing of semiconductor (including mask, reticle manufacturing system)	1,869	1,785,861	26,106
フラットパネル・ディスプレイ製造装置 Flat-panel display manufacturing system			22,596
ガラス基板製造用装置 Glass substrate manufacturing system	x	x	x
ガラス基板プロセス用処理装置 Glass substrate processing system	26	2,468,254	20,072
パネル工程用装置 Panel processing system	6	328,844	1,440
フラットパネル・ディスプレイ製造装置用関連装置 (マスク・レチクル製造用装置を含む) Related system for manufacturing of flat-panel display (including mask, reticle manufacturing system)	x	x	x

5. 電気・電子デバイス・情報通信機械

(2021年4月) (Apr. 2021)

Electrical machineries, electronic devices, information and communication equipment

(1) 回転電気機械(航空機用のものを除く)

Rotating electrical machineries (except those for aircraft)

品 目 Commodity	容量 単位 Capacity Unit	生 産 Production			受入 Receipts	販 売 Sales			月末在庫 Inventory
		数 量 (台) Quantity (n)	容 量 Capacity	金額(百万円) Value (million yen)	数 量 (台) Quantity (n)	数 量 (台) Quantity (n)	容 量 Capacity	金額(百万円) Value (million yen)	数 量 (台) Quantity (n)
回転電気機械 Rotating electrical machineries				86,117					
直流機(一般用・車両用) Direct current machineries (for general machinery and vehicles)	kW	118,830	26,466	247	...	...	...	...	...
交流発電機 Alternative current generators	kVA	10,133	3,381,332	10,490					
一般用タービン発電機 Turbine generators for general use	kVA	26	2,936,595	6,146					
一般用蒸気タービン発電機 Steam turbine generators for general use	kVA	4	1,007,911	2,101	...	...	...	...	...
一般用ガスタービン発電機 Gas turbine generators for general use	kVA	22	1,928,684	4,045	...	...	...	...	...
一般用エンジン発電機 Engine generators for general use	kVA	9,947	238,712	3,492					
3kVA以下 Less than or equal to 3kVA	kVA	1,898	5,282	143	...	...	...	...	...
3kVAをこえ10kVA以下 Greater than 3kVA less than or equal to 10kVA	kVA	5,950	35,785	776	...	...	...	...	...
10kVAをこえ200kVA以下 Greater than 10kVA less than or equal to 200kVA	kVA	1,936	108,977	2,009	...	...	...	...	...
200kVAをこえるもの Greater than 200kVA	kVA	163	88,668	564	...	...	...	...	...
水車及びその他の交流発電機 Hydro generators and other alternative current generators	kVA	160	206,025	852	...	...	...	...	...
電動機 Electric motors				68,332					
交流電動機 Alternative current motors	kW	839,740	6,492,855	26,108					
単相誘導電動機(非標準は70W以上) Single phase induction motors	kW	146,417	110,859	499	190	145,399	111,280	552	32,073
標準三相誘導電動機 Three phase induction motors for general use	kW	13,845	35,794	534	29,177	45,924	118,801	1,314	95,138
非標準三相誘導電動機(70W以上) Three phase induction motors for individual purpose (greater than or equal to 70W)	kW	161,488	874,785	11,028					
11kW以下 Less than or equal to 11kW	kW	150,692	331,753	6,239	...	...	...	...	...
11kWをこえ37kW以下 Greater than 11kW less than or equal to 37kW	kW	8,168	169,077	1,835	...	...	...	...	...
37kWをこえ75kW以下 Greater than 37kW less than or equal to 75kW	kW	1,596	84,692	748	...	...	...	...	...
75kWをこえ1,000kW以下 Greater than 75kW less than or equal to 1,000kW	kW	1,001	214,986	1,852	...	...	...	...	...
1,000kWをこえるもの Greater than 1,000kW	kW	31	74,277	354	...	...	...	...	...
PMモータ(70W以上) Permanent magnet synchronous motors (greater than or equal to 70W)	kW	491,381	5,371,053	13,399	...	...	...	...	...
自動車用 Permanent magnet synchronous motors for automobiles	kW	89,141	4,772,049	2,652	...	...	...	...	...
その他 Other permanent magnet synchronous motors	kW	402,240	599,004	10,747	...	...	...	...	...
その他の交流電動機(70W以上) Other AC motors (greater than or equal to 70W)	kW	26,609	100,364	648	...	...	...	...	...
サーボモータ Servo motors		338,671	...	8,904	...	...	...	...	...
小形電動機(70W未満) Small capacity motors (less than 70W)		22,611,069		33,320					
小形直流電動機 Small capacity DC motors		18,708,611	...	26,873	...	...	...	...	...
小形交流電動機 Small capacity AC motors		676,283	...	2,307	...	...	...	...	...
ステッピングモータ Stepping motors		610,289	...	2,662	...	...	...	...	...
その他の小形電動機 Other small capacity motors		2,217,540	...	1,150	...	...	...	...	...
超小形電動機(入力3W以下のもの) Micro motors (less than or equal to 3W)		398,346	...	328	...	...	...	...	...
電動機一体機器 Tools and devices with self-contained motors				7,048				11,686	
電気ホイス Electric hoists		1,152	...	741	-	1,124	...	717	1,130
電気ブロワ Electric blowers		9,104	...	581	370	9,255	...	536	4,504
電動工具 Electric tools		255,845		5,726	251,213	486,173		10,433	943,381
電気グラインダ Electric grinders		16,386	...	183	35,143	48,471	...	650	148,374
電気ドリル Electric drills		21,957	...	671	14,578	36,353	...	1,079	76,315
電池式ドリル及びドライバ Drills and drivers (battery use)		81,523	...	2,045	95,140	163,936	...	3,629	331,681
電気のこぎり Electric saws		28,985	...	836	48,935	76,403	...	1,847	158,287
その他の電動工具 Other electric tools		106,994	...	1,991	57,417	161,010	...	3,228	228,724

(2) 静止電気機械器具(航空機用のものを除く)

Electrical stationary machines (except those for aircraft)

品 目 Commodity	数量 単位 Quantity Unit	生 産 Production			受 入 Receipts		販 売 Sales			月末在庫 Inventory
		数 量 Quantity	容 量 (kVA) Capacity (kVA)	金額(百万円) Value (million yen)	数 量 Quantity	数 量 Quantity	容 量 (kVA) Capacity (kVA)	金額(百万円) Value (million yen)	数 量 Quantity	
静止電気機械器具 Electrical stationary machines				42,137						
変圧器(電子機器に組み込まれるものを除く) Transformers (except those for electronic equipment)				15,843						
標準変圧器 Power distribution transformers	台 (n)	29,043	1,753,585	6,142	995	32,135	1,912,534	6,646	56,616	
油入り変圧器 Oil immersed power transformers	台 (n)	28,763	1,632,850	5,689	865	31,703	1,729,669	5,951	56,432	
電力会社向 For electric power companies	台 (n)	23,479	670,127	2,957	—	26,107	713,374	3,091	47,255	
電力会社向以外 For others	台 (n)	5,284	962,723	2,732	865	5,596	1,016,295	2,860	9,177	
モールド変圧器 Mold type	台 (n)	280	120,735	453	130	432	182,865	695	184	
非標準変圧器 Power transformers	台 (n)	18,012	2,567,758	7,663						
油入り変圧器 Oil immersed power transformers	台 (n)	1,219	2,157,857	5,166						
2,000kVA以下 Less than or equal to 2,000kVA	台 (n)	1,073	294,477	1,509	...	...	...	...	...	
2,001kVA以上10,000kVA未満 Greater than or equal to 2,001kVA less than 10,000kVA	台 (n)	104	457,420	1,173	...	...	...	...	...	
10,000kVA以上100,000kVA未満 Greater than or equal to 10,000kVA less than 100,000kVA	台 (n)	40	820,960	2,017	...	...	...	...	...	
100,000kVA以上 Greater than or equal to 100,000kVA	台 (n)	2	585,000	467	...	...	...	...	...	
乾式変圧器 Non-oil immersed power transformers	台 (n)	16,793	409,901	2,497						
モールド変圧器 Mold type	台 (n)	681	176,187	853	...	...	...	...	...	
2,000kVA以下 Less than or equal to 2,000kVA	台 (n)	679	171,187	838	...	...	...	...	...	
2,001kVA以上 Greater than or equal to 2,001kVA	台 (n)	2	5,000	15	...	...	...	...	...	
その他の乾式変圧器 Other non-oil immersed power transformers	台 (n)	16,112	233,714	1,644	...	...	...	...	...	
特殊用途変圧器 Transformers for special purpose	台 (n)	20,463	...	196	...	...	...	...	...	
計器用変成器 Transformers for meter	台 (n)	83,071	...	1,842	...	...	...	...	...	
電力変換装置 Power conversion equipment	式 (n)	400,228		21,304						
系統用・一般負荷用電力変換装置 Power conversion equipment for the system and for general load	式 (n)	12,302		4,451						
無停電電源装置 Uninterruptible power supply	式 (n)	7,814	...	2,077	...	...	...	...	...	
系統用・その他の一般負荷用電力変換装置 Power conversion equipment for the system and for other general load	式 (n)	4,488	...	2,374	...	...	...	...	...	

(2) 静止電気機械器具(航空機用ものを除く)(続き)

Electrical stationary machines (except those for aircraft) (continued)

品 目 Commodity	数量 単位 Quantity Unit	生 産 Production			受入 Receipts		販 売 Sales		月末在庫 Inventory
		数 量 Quantity	容 量 (kVA) Capacity (kVA)	金額(百万円) Value (million yen)	数 量 Quantity	数 量 Quantity	容 量 (kVA) Capacity (kVA)	金額(百万円) Value (million yen)	
静止電気機械器具(続き) Electrical stationary machines (continued)									
電動機駆動用変換装置 Converter for the motor drive	式 (n)	387,926		16,853					
インバータ Inverters	式 (n)	162,603		7,093					
はん(汎)用インバータ Inverters for general purpose	式 (n)	153,721	...	4,196	...	...	...	...	...
その他のインバータ Other inverters	式 (n)	8,882	...	2,897	...	...	...	...	...
サーボアンプ Servo amplifier	台 (n)	221,751	...	8,206	...	...	...	...	...
その他の電動機駆動用変換装置 Other converter for the motor drive	式 (n)	3,572	...	1,554	...	...	...	...	...
コンデンサ(電子機器用ものを除く) Condenser (except those for electronic equipment)	台 (n)	1,640,900		1,605					
特別高圧・高圧電力用 For the special and high-pressure high tension power	台 (n)	3,950	406,696	372	...	...	...	...	...
低圧電力用・機器用 For low voltage electric power and capacitors for electrical appliance	台 (n)	1,636,950	...	1,233	...	...	...	...	...
避雷装置 Arresting equipment	台 (n)	79,989	...	356	...	...	...	...	...
リアクトル Reactors	台 (n)	10,531	...	640	...	...	...	...	...
電気炉 Electric furnaces	基 (n)	125	2,470kW	591	...	...	...	...	...
電気溶接機 Electric welders	台 (n)	8,266		1,798					
アーク溶接機 Arc type electric welders	台 (n)	6,999		1,162					
標準自動アーク溶接機 Standard automatic arc welders	台 (n)	4,196	...	524	...	...	...	...	...
その他のアーク溶接機 Other arc welders	台 (n)	2,803	...	638	...	...	...	...	...
抵抗溶接機 Resistance electric welders	台 (n)	1,267	...	636	...	...	...	...	...

(3) 開閉制御装置(航空機用のものを除く)

Switchgears and controlling equipment (except those for aircraft)

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産	Production
		数 量 Quantity	金 額(百万円) Value (million yen)
開閉制御装置・開閉機器			102,853
Switchgears and controlling equipment, switching devices			
開閉制御装置			40,304
Switchgears and controlling equipment			
密閉形ガス絶縁開閉装置	式	249	5,661
Gas insulated switchgears	(n)		
閉鎖形配電装置	面	7,955	12,921
Metal-enclosed switchgears	(n)		
特別高圧・高圧配電盤	面	4,265	8,869
Switch boards for extra high and high voltage	(n)		
低圧配電盤	面	3,690	4,052
Switch boards for low voltage	(n)		
分電盤	台	211,536	7,906
Panel boards switchgear assemblies	(n)		
産業用分電盤	台	29,186	5,257
Low voltage panel boards for industrial use	(n)		
住宅用分電盤	台	182,350	2,649
Low voltage panel boards for household use	(n)		
監視制御装置	式	43,182	10,331
Supervisory and control equipment	(n)		
その他の開閉制御装置	台	36,731	3,485
Other switchgears and controlling equipment	(n)		
開閉機器			62,549
Switching devices			
保護継電器	台	118,659	1,099
Protective relays	(n)		
低圧開閉器・制御機器			44,883
Low voltage switching devices			
電磁開閉器	台	1,278,087	2,443
Electromagnetic starters	(n)		
電磁リレー	台	87,937,559	10,499
Electromagnetic relays	(n)		
その他の制御リレー	台	26,717,404	12,475
Other controlling relays	(n)		
プログラマブルコントローラ	台	145,502	8,706
Programmable controllers	(n)		
128点未満	台	56,363	2,079
Less than 128 point	(n)		
128点以上	台	89,139	6,627
Greater than or equal to 128 point	(n)		
操作スイッチ	個	2,519,048	1,960
Operating switches	(n)		
検出スイッチ	個	7,241,790	4,263
Detecting switches	(n)		
マイクロスイッチ	個	44,554,834	2,148
Micro-switches	(n)		
その他の低圧器具	個	4,383,991	2,389
Other low voltage equipment	(n)		
高圧開閉器	台	147,283	2,027
High voltage switches	(n)		
低圧遮断器	台	4,000,116	7,931
Low voltage circuit breakers	(n)		
配線用遮断器	台	851,731	3,551
Molded case circuit breakers	(n)		
漏電遮断器	台	799,557	2,853
Residual current operated circuit breakers	(n)		
安全ブレーカ	台	1,860,444	624
Safety breakers	(n)		
機器保護用及びその他の遮断器	台	488,384	903
Circuit breakers for equipment and other circuit breakers	(n)		
高圧遮断器	台	5,267	2,470
High voltage circuit breakers	(n)		
真空遮断器	台	4,790	1,099
Vacuum type circuit breakers	(n)		
ガス遮断器	台	110	1,323
Gas type circuit breakers	(n)		
その他の高圧遮断器	台	367	48
Other high voltage circuit breakers	(n)		
電磁クラッチ	台	980,684	4,139
Electromagnetic clutches	(n)		

(4) 民生用電気機械器具

Consumer electric appliances

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production		受 入 Receipts		出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	国内 From domestic	国外 From foreign domain	販 売 Sales		その他 Others	
						数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
民生用電気機械器具 Consumer electric appliances		76,835		95,824					
電気がま Electric rice cookers	台 (n)	317,744	5,386	40,809	88,250	434,349	6,199	18,515	499,503
食器洗い乾燥機 Automatic dish washers and driers	台 (n)	57,021	2,825	－	14,464	72,673	3,247	158	23,744
電気冷蔵庫 Electric refrigerators	台 (n)	123,932	21,431	332	117,844	214,327	26,638	561	212,168
クッキングヒーター Electric cooktops	台 (n)	63,462	4,175	－	－	57,113	3,790	49	44,565
換気扇 Ventilating fans	台 (n)	494,625	8,402	81,409	58,660	523,792	10,047	79,870	410,803
電気温水器 Electric storage tank water heaters	台 (n)	9,307	2,322	－	－	8,872	2,228	2	3,618
自然冷媒ヒートポンプ式給湯機 Natural coolant heat pump formula hot-water supply machines	台 (n)	57,685	10,513	491	－	52,683	10,579	356	30,244
家庭用電気井戸ポンプ Electric well pumps for consumer	台 (n)	16,232	786	－	－	15,808	760	－	12,083
電気洗濯機 Electric washing machines	台 (n)	82,644	7,265	－	198,390	289,413	15,607	1,266	141,625
電気掃除機 Electric vacuum cleaners	台 (n)	183,135	3,379	－	117,338	274,366	4,780	103	366,940
温水洗浄便座 Electric toilet seats	台 (n)	250,963	7,273	66,930	－	245,892	7,091	73,894	74,003
電気かみそり Electric shavers	個 (n)	170,278	2,604	77,664	291,618	597,481	3,061	154	337,424
電気マッサージ器具 Electric massagers	台 (n)	4,834	474	－	20,696	22,566	1,797	284	67,017

(5) 電球、配線及び電気照明器具

Electric lamps, wiring equipment and luminaires

(単位:千個) (Unit: 10³n)

品 目 Commodity	生 産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販 売 Sales		その他 Others	
				数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
電球、配線及び電気照明器具	93,914			114,430			
Electric lamps, wiring equipment and luminaires							
電球	6,255			11,295			
Electric lamps							
白熱電球	32,349	1,303	34,376	48,625	1,875	22,745	31,883
Incandescent lamps							
自動車用電球	30,113	451	30,574	43,788	621	21,753	26,445
Automotive lamps							
ハロゲン電球	775	532	693	585	778	890	1,180
Tungsten halogen lamps							
その他の白熱電球	1,461	320	3,109	4,252	476	102	4,258
Other incandescent lamps							
放電ランプ	4,547			7,205			
Discharge lamps							
蛍光ランプ	5,261	3,186	3,063	5,867	4,786	1,413	16,274
Fluorescent lamps							
直管形の20W	1,641	729	134	1,053	461	239	2,895
Straight type 20W							
直管形の40W	1,400	588	1,029	1,961	1,363	395	4,624
Straight type 40W							
環形	x	x	x	x	x	x	x
Circular type							
その他の蛍光ランプ	x	x	x	x	x	x	x
Other fluorescent lamps							
HIDランプ	163	982	171	327	1,921	44	737
High intensity discharge lamps							
その他の放電ランプ	2,405	379	224	2,392	498	52	1,991
Other discharge lamps							
LEDランプ	405			2,215			
Light emitting diode lamps							
電球形(直管を除く)	464	273	1,013	1,370	1,470	171	2,887
Bulb type (except straight type)							
直管	50	132	171	178	745	31	662
Straight type							
配線器具	13,080	3,275	4,274	9,963	4,561	7,206	12,786
Wiring devices							
接続器(自己消費を除く)	10,675	1,876	3,508	7,463	2,835	6,669	10,056
Connectors (except self-consumption)							
その他の配線器具(自己消費を除く)	2,405	1,399	766	2,500	1,726	537	2,730
Other wiring devices (except self-consumption)							
電気照明器具	84,384			98,574			
Electric luminaires							
白熱灯器具	133	410	27	116	424	2	77
Incandescent luminaires							
放電灯器具	40	645	1	36	630	7	20
Fluorescent discharge lamps							
蛍光灯器具	25	176	-	21	167	6	16
Fluorescent luminaires							
直管を使用するもの	25	175	-	20	163	6	14
Straight type							
環形管を使用するもの	0	1	-	1	4	-	2
Circular type							
高圧放電灯器具	15	469	1	15	463	1	4
High pressure discharge luminaires							
LED器具(自動車用を除く)	4,564	37,619	1,747	4,976	50,388	1,088	8,191
Light emitting diode luminaires (except for automobiles)							
自動車用器具(二輪自動車用を含む)	15,106	45,710	305	15,481	47,132	25	7,644
Electric luminarias for automobiles (including for motor cycles)							

(6) 通信機械器具及び無線応用装置

Communication and related equipment

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販 売 Sales		その他 Others	
					数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
通信機械器具及び無線応用装置 Communication and related equipment		x						
電話機 Telephone sets	台 (n)	8,719	118	1,263	9,542	125	39	26,921
電話応用装置 Applied telephone equipment		2,543			5,537			
ボタン電話装置 Key system telephone equipment	台 (n)	5,993	948	1,828	7,586	1,607	－	5,824
インターホン Interphone	式 (n)	130,139	1,595	347,725	387,650	3,930	－	751,929
ファクシミリ Facsimile machines	台 (n)	x	x	x	x	x	x	x
交換機 Switching system		2,057						
電子交換機 Electronic switching system		1,553						
局用 Central office switching system		...	1,364	...	...	...	...	...
構内用 Private branch exchange		...	189	...	...	...	...	...
その他の交換機・付属装置 Other switching equipment and auxiliaries		...	504	...	...	...	...	...
搬送装置 Carrier transmission equipment		9,010						
デジタル伝送装置 Digital transmission equipment	台 (n)	810	5,087	...	...	...	...	...
その他の搬送装置・付属装置 (変復調装置を含む) Other carrier transmission equipment (including modems)		...	3,923	...	...	...	...	...

(6) 通信機械器具及び無線応用装置(続き)
Communication and related equipment (continued)

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販 売 Sales		その他 Others	
					数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
通信機械器具及び無線応用装置(続き) Communication and related equipment (continued)								
無線通信機器(衛星通信装置を含む) Radio communication equipment (including satellite communications equipment)			41,331					
放送装置 Broadcasting equipment	台 (n)	10,267	4,048	...	...	...	...	...
無線通信装置 Radio communication equipment	台 (n)	1,544,299	21,059					
固定通信装置(衛星・地上系) Fixed communication equipment (satellite, ground based)	台 (n)	19,981	1,428	...	...	...	...	...
移動通信装置 Radio communications equipment for mobile	台 (n)	782,577	17,744					
移動局通信装置 Radio communications equipment for mobile station	台 (n)	766,216	11,235					
陸上移動通信装置 Landing radio communication equipment	台 (n)	749,065	10,666	31,779	733,097	10,738	1,093	601,747
携帯電話 Cellular telephone	台 (n)	x	x	x	x	x	x	x
公衆用PHS端末 Public personal handyphone	台 (n)	x	x	x	x	x	x	x
その他の陸上移動通信装置 Other radio communication equipment for mobile station	台 (n)	210,117	1,821	31,779	210,417	2,119	1,093	543,368
海上・航空移動通信装置 Marine and aeronautical radio communication equipment	台 (n)	17,151	569	...	...	...	...	...
基地局通信装置 Basic exchange for mobile customer premises	台 (n)	16,361	6,509	...	...	...	...	...
その他の無線通信装置 Other radio communication equipment	台 (n)	741,741	1,887	...	...	...	...	...
無線応用装置 Associated radio equipment			16,224					
レーダ装置 Radar equipment	台 (n)	2,578	6,148	...	...	...	...	...
無線位置測定装置 Maker radio measuring equipment	台 (n)	71,890	776	...	...	...	...	...
テレメータ・テレコントロール Telemeter, telecontrol	台 (n)	680	2,921	...	...	...	...	...
その他の無線応用装置 Other associated radio equipment		...	6,379	...	...	...	...	...
ネットワーク接続機器 Network access equipment	台 (n)	80,713	1,629	...	...	...	...	...

(2021年4月) (Apr. 2021)

(7) 民生用電子機械器具

Consumer electronic appliance

(単位: 台)

(Unit: n)

Consumer electronic appliance			(単位: 台)			(Unit: n)	
品 目 Commodity	生 産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
	数 量 Quantity	金 額(百万円) Value (million yen)		販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額(百万円) Value (million yen)		
民生用電子機械器具 Consumer electronic appliance			x			x	
薄型テレビ Flat panel television	2,919	233	80,578	107,094	5,993	—	41,944
40型以上 Greater than or equal to 40inch	x	x	x	x	x	x	x
40型未満 Less than 40inch	x	x	x	x	x	x	x
ビデオカメラ(放送用を除く) Video camera (except for broadcast)	x	x	x	x	x	x	x
デジタルカメラ Digital still camera	178,450	9,845	304,851	231,912	14,138	285,340	167,812
一眼レフタイプ(レンズ交換式) Single lens reflex type (lens exchange type)	139,701	8,836	217,435	163,070	12,453	216,429	116,761
コンパクトタイプ Compact type	38,749	1,009	87,416	68,842	1,685	68,911	51,051
カーオーディオ Car audio	130,265	2,943	184,043	202,571	4,986	113,266	150,057
カーナビゲーションシステム Car navigation system	464,425	20,414	262,571	594,519	30,184	106,963	317,646
補聴器 Hearing aid	16,508	647	21,851	38,808	1,645	3,950	42,926

(8) 電子部品

Parts for electronic equipment

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production		品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	
		数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)			数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)
電子部品 Parts for electronic equipment			x	電子回路基板 Electronic circuit boards	m ²	1,043,872	51,877
受動部品 Passive components			121,170	リジッドプリント配線板 Rigid printed wiring boards	m ²	829,975	32,553
抵抗器 Resistors	千個 (10 ³ n)	15,115,372	9,650	片面プリント配線板 Single-sided printed wiring boards	m ²	131,326	783
可変抵抗器 Potentiometers	千個 (10 ³ n)	60,280	2,637	両面プリント配線板 Double-sided printed wiring boards	m ²	351,883	5,994
半固定抵抗器 Trimmer potentiometers	千個 (10 ³ n)	x	x	多層プリント配線板(4層) Multi layer printed wiring boards (4layers)	m ²	179,955	5,165
炭素系可変抵抗器(半固定を除く) Carbon composition potentiometers (except trimmer potentiometers)	千個 (10 ³ n)	47,468	2,055	多層プリント配線板(6~8層) Multi layer printed wiring boards (6~8layers)	m ²	82,828	5,784
その他の可変抵抗器 Other potentiometers	千個 (10 ³ n)	x	x	多層プリント配線板(10層以上) Multi layer printed wiring boards (greater than or equal to 10layers)	m ²	9,704	2,275
固定抵抗器 Fixed resistors	千個 (10 ³ n)	15,055,092	7,013	ビルドアップ多層配線板 Build-up multi layer printed wiring boards	m ²	74,279	12,552
ネットワーク抵抗器 Networks resistors	千個 (10 ³ n)	817,855	792	フレキシブルプリント配線板 Flexible printed wiring boards	m ²	150,041	2,625
チップ抵抗器 Chip resistors	千個 (10 ³ n)	13,520,896	4,491	片面フレキシブル配線板 Single-sided flexible printed wiring boards	m ²	72,784	763
その他の固定抵抗器 Other fixed resistors	千個 (10 ³ n)	716,341	1,730	両面・多層フレキシブル配線板 Double-sided or multi layer flexible printed wiring boards	m ²	77,257	1,862
固定コンデンサ Fixed capacitors	千個 (10 ³ n)	117,067,440	77,142	モジュール基板 Module boards	m ²	63,856	16,699
アルミ電解コンデンサ Aluminum electrolytic capacitors	千個 (10 ³ n)	982,190	12,661	リジッド系モジュール基板 Rigid-system module boards	m ²	36,914	16,247
タンタル電解コンデンサ Tantalum electrolytic capacitors	千個 (10 ³ n)	119,356	1,740	その他のモジュール基板 Other module boards	m ²	26,942	452
セラミックコンデンサ Ceramic capacitors	千個 (10 ³ n)	115,918,207	59,768	電子回路実装基板 Electronic circuit jisso boards	千個 (10 ³ n)	1,278,110	22,422
金属化有機フィルムコンデンサ Metallized plastic film capacitors	千個 (10 ³ n)	24,689	1,129	プリント配線実装基板 Printed wiring jisso boards	千個 (10 ³ n)	979,649	12,662
その他の固定コンデンサ Other fixed capacitors	千個 (10 ³ n)	22,998	1,844	モジュール実装基板 Module jisso boards	千個 (10 ³ n)	298,461	9,760
トランス Transformers	千個 (10 ³ n)	585	472	音響部品(スピーカ・マイクロホン) Electroacoustics transducers (loudspeakers, microphones)	千個 (10 ³ n)	10,148	1,202
インダクタ(コイルを含む) Inductors (including coils)	千個 (10 ³ n)	15,680,332	7,232				
機能部品 Functional components			26,674	メモリ部品 Memorizing components			x
水晶振動子 Quartz crystal units	千個 (10 ³ n)	309,553	5,029	磁気テープ Magnetic tapes	千m ² (10 ³ m ²)	11,919	2,665
フィルタ Filters	千個 (10 ³ n)	1,864,970	11,170	磁気録音・録画テープ Magnetic sound, video recording tapes	千m ² (10 ³ m ²)	x	x
複合部品 Multiple components	千個 (10 ³ n)	725,345	10,475	その他の磁気テープ Other magnetic tapes	千m ² (10 ³ m ²)	x	x
接続部品 Connecting components			36,631	光ディスク Optical disks	千枚 (10 ³ n)	x	x
スイッチ(通信・電子装置用に限る) Switches (only for communication and electronic equipment)	千個 (10 ³ n)	906,636	4,674	スイッチング電源 Switching power supply units	千台 (10 ³ n)	2,013	5,475
コネクタ Connectors	千個 (10 ³ n)	3,056,157	29,667				
同軸コネクタ Coaxial connectors	千個 (10 ³ n)	289,040	1,933				
プリント基板用コネクタ Printed wiring board connectors	千個 (10 ³ n)	1,641,012	18,494				
丸形コネクタ Circular connectors	千個 (10 ³ n)	26,196	1,713				
角形コネクタ Square connectors	千個 (10 ³ n)	246,209	2,903				
その他のコネクタ Other connectors	千個 (10 ³ n)	853,700	4,624				
リレー(有線通信機器用に限る) Relays (only for communication, electronic equipment)	千個 (10 ³ n)	50,213	2,290				

(9) 電子管、半導体素子及び集積回路

Electronic tubes, semiconductor devices and integrated circuits (electronic active devices)

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production		受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)			販 売 Sales		その他 Others	
						数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
電子管、半導体素子及び集積回路 ☆ Electronic tubes, semiconductor devices and integrated circuits (electronic active devices)			313,856						
電子管 Electronic tubes			5,375						
マイクロ波管 Microwave tubes	本 (n)	7,017	443	...	...	...	...	...	...
表示管 Indicator tubes	本 (n)	x	x	...	...	...	...	...	...
X線管 X-ray tubes	本 (n)	14,844	1,587	...	...	...	...	...	...
その他の電子管 Other electronic tubes	本 (n)	206,134	x	...	...	...	...	...	...
半導体素子 Semiconductor devices	千個 (10 ³ n)	4,736,236	75,578	3,283,895	14,398	5,533,134	82,727	2,438,505	3,307,324
シリコンダイオード Silicon diodes	千個 (10 ³ n)	480,410	1,500	317,827	－	563,931	1,274	190,309	555,881
整流素子(100mA以上) Rectifiers devices (greater than or equal to 100mA)	千個 (10 ³ n)	365,822	4,220	123,171	354	224,322	4,213	255,332	356,628
トランジスタ Transistors	千個 (10 ³ n)	503,567	23,116	669,954	3	743,544	28,908	451,919	624,648
シリコントランジスタ Silicon transistors	千個 (10 ³ n)	277,374	1,784	376,915	1	398,357	2,811	261,025	397,170
1W未満 Less than 1W	千個 (10 ³ n)	196,306	535	308,253	－	300,877	1,280	204,984	313,315
1W以上 Greater than or equal to 1W	千個 (10 ³ n)	81,068	1,249	68,662	1	97,480	1,531	56,041	83,855
電界効果型トランジスタ Field effect transistors	千個 (10 ³ n)	211,916	5,770	286,664	－	330,388	11,634	185,240	218,961
IGBT IGBT (Insulated gate bipolar transistors)	千個 (10 ³ n)	14,277	15,562	6,375	2	14,799	14,463	5,654	8,517
サーミスタ Thermistors	千個 (10 ³ n)	783,547	4,914	494,076	6,073	784,708	6,172	469,634	503,630
バリスタ Varistors	千個 (10 ³ n)	335,032	625	359,985	－	394,539	884	276,686	749,775
サイリスタ Thyristors	千個 (10 ³ n)	4,596	635	27,304	17	33,612	997	－	17,064
光電変換素子 Opto electronic devices	千個 (10 ³ n)	1,904,769	37,087	1,212,222	7,885	2,424,775	36,734	715,987	248,296
発光ダイオード Light emitting diodes	千個 (10 ³ n)	1,721,637	19,169	1,082,535	3,226	2,177,663	18,008	638,833	154,762
レーザダイオード Laser diodes	千個 (10 ³ n)	12,382	6,151	4,094	－	8,895	6,360	6,340	6,186
カプラ・インタラプタ Photo couplers and photo interrupters	千個 (10 ³ n)	138,606	3,529	121,249	－	207,242	4,569	65,094	58,612
太陽電池セル Photovoltaic cells	千個 (10 ³ n)	5,447	758	2,351	4,659	－	－	5,482	8,953
その他の光電変換素子 Other opto electronic devices	千個 (10 ³ n)	26,697	7,480	1,993	－	30,975	7,797	238	19,783
その他の半導体素子 Other semiconductor devices	千個 (10 ³ n)	358,493	3,481	79,356	66	363,703	3,545	78,638	251,402
集積回路 Integrated circuits	千個 (10 ³ n)	2,228,478	146,685	1,892,669	30,268	2,574,105	228,554	1,559,699	1,901,506
半導体集積回路 Monolithic integrated circuits	千個 (10 ³ n)	2,062,854	107,735	1,892,651	17,424	2,423,170	195,868	1,555,216	1,819,148
線形回路 Linear ICs	千個 (10 ³ n)	1,396,179	13,448	1,138,663	1,421	1,436,587	30,080	1,106,047	1,269,922
標準線形回路 Standard linear ICs	千個 (10 ³ n)	779,794	4,194	549,133	－	730,058	13,603	585,072	532,572
非標準線形回路 Non standard linear ICs	千個 (10 ³ n)	616,385	9,254	589,530	1,421	706,529	16,477	520,975	737,350
産業用機器向 For industrial products	千個 (10 ³ n)	92,586	3,884	227,275	1,413	270,144	13,032	54,179	170,227
民生用機器向 For consumer products	千個 (10 ³ n)	523,799	5,370	362,255	8	436,385	3,445	466,796	567,123

(9) 電子管、半導体素子及び集積回路(続き)

Electronic tubes, semiconductor devices and integrated circuits (electronic active devices)(continued)

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production		受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)			販 売 Sales		その他 Others	
						数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
電子管、半導体素子及び集積回路 (続き) Electronic tubes, semiconductor devices and integrated circuits (electronic active devices)(continued)									
計数回路 Digital ICs	千個 (10 ³ n)	666,675	94,287	753,988	16,003	986,583	165,788	449,169	549,226
バイポーラ型 Bipolar ICs	千個 (10 ³ n)	55,154	5,758	2,252	11,913	42,325	3,607	1,932	42,617
モス型 Metal oxide semiconductor ICs	千個 (10 ³ n)	611,521	88,529	751,736	4,090	944,258	162,181	447,237	506,609
マイクロコンピュータ Micro computers	千個 (10 ³ n)	x	x	x	x	x	x	x	x
MPU Micro processing units	千個 (10 ³ n)	x	x	x	x	x	x	x	x
MCU Micro controller units	千個 (10 ³ n)	74,085	5,973	278,299	1,952	308,364	34,312	65,312	95,486
ロジック Logic ICs	千個 (10 ³ n)	209,322	9,089	219,831	－	299,378	17,488	140,562	357,850
標準ロジック Standard logic ICs	千個 (10 ³ n)	89,363	608	175,174	－	178,068	1,954	95,155	294,862
セミカスタム Semicustom ICs	千個 (10 ³ n)	22,700	4,337	11,561	－	12,081	4,147	22,649	14,128
ディスプレイドライバ Display driver ICs	千個 (10 ³ n)	3,948	56	129	－	221	68	3,923	5,197
その他ロジック Other logic ICs	千個 (10 ³ n)	93,311	4,088	32,967	－	109,008	11,319	18,835	43,663
メモリ Memory ICs	千個 (10 ³ n)	95,005	30,543	80,298	－	100,815	33,067	76,142	37,078
DRAM Dynamic random access memory ICs	千個 (10 ³ n)	97	36	129	－	186	373	34	35
SRAM Static random access memory ICs	千個 (10 ³ n)	x	x	x	x	x	x	x	x
フラッシュメモリ Flash memory ICs	千個 (10 ³ n)	x	x	x	x	x	x	x	x
その他メモリ Other memory ICs	千個 (10 ³ n)	x	x	x	x	x	x	x	x
その他のモス型 Miscellaneous MOS ICs	千個 (10 ³ n)	x	x	x	x	x	x	x	x
CCD Charge coupled devices	千個 (10 ³ n)	x	x	x	x	x	x	x	x
その他モス型 Other MOS ICs (except CCDs)	千個 (10 ³ n)	12,023	540	－	2,138	10,107	508	－	1,851
混成集積回路 Hybrid ICs	千個 (10 ³ n)	165,624	38,950	18	12,844	150,935	32,686	4,483	82,358
液晶素子 Liquid crystal devices	千個 (10 ³ n)	21,754	84,663	2,186	927	18,625	57,752	1,871	8,280
アクティブ型 Active matrix LCDs	千個 (10 ³ n)	20,891	84,504	926	－	17,430	57,519	1,848	7,018
4.5型未満 Less than 4.5inch	千個 (10 ³ n)	4,139	7,380	491	－	4,352	7,378	148	1,254
4.5型以上7.7型未満 Greater than or equal to 4.5inch less than 7.7inch	千個 (10 ³ n)	11,787	25,950	58	－	9,673	19,176	192	3,726
7.7型以上 Greater than 7.7inch	千個 (10 ³ n)	4,965	51,174	377	－	3,405	30,965	1,508	2,038
パッシブ型 Passive matrix LCDs	千個 (10 ³ n)	863	159	1,260	927	1,195	233	23	1,262
液晶モジュール Liquid crystal modules	千個 (10 ³ n)	x	x	x	x	x	x	x	x
液晶パネル Liquid crystal panels	千個 (10 ³ n)	x	x	x	x	x	x	x	x
太陽電池モジュール Photovoltaic modules	容量 (kW) Capacity (kW)	30,538	1,555	71,894	－	110,174	6,250	1,556	304,745

(2021年4月) (Apr. 2021)

(10) 電子計算機及び情報端末

Electronic computers and information terminals			(単位: 台) (Unit: n)		
品 目 Commodity	生 産 Production		品 目 Commodity	生 産 Production	
	数 量 Quantity	金 額 (百万円) Value (million yen)		数 量 Quantity	金 額 (百万円) Value (million yen)
電子計算機及び情報端末 Electronic computers and information terminals		77,545	プリンタ Printers	204,130	5,232
電子計算機本体 Digital computers		50,141	インクジェットプリンタ Inkjet printers	885	879
はん(汎)用コンピュータ (メインフレーム) General purpose computers (mainframe)	10	641	レーザプリンタ Laser printers	36,800	2,459
ミッドレンジコンピュータ Midrange computers	146	660	その他のプリンタ Other printers	166,445	1,894
パーソナルコンピュータ ※ Personal computers	468,343	48,840	モニター Monitors	111,184	5,924
サーバ用 Server use	10,648	4,794	31型未満 Less than 31inch	105,670	4,863
デスクトップ型 (タワー型及び一体型を含む) Desktop style (including tower type and unity type)	88,690	8,332	31型以上 Greater than or equal to 31inch	5,514	1,061
ノートブック型(タブレット型を含む) Notebook style (including tablet type)	369,005	35,714	プロジェクタ Projector	1,508	991
情報端末 Information terminals		27,404	金融用端末装置 Banking terminals	3,592	3,715
外部記憶装置(内蔵型を含む) External storages (including built-in type)		7,241	現金自動預払機(支払機を含む) Automatic teller machines (including cash dispensers)	1,287	2,324
ディスクアレイ装置 Disk drive array	844	6,516	その他の金融用端末装置 Other banking terminals	2,305	1,391
その他の外部記憶装置 Other external storages	12,728	725	情報キオスク端末装置 Kiosk terminals	73	39
			携帯型専用端末装置 Handy terminals	5,348	381
			その他の情報端末 Other information terminals	51,392	3,881

※ パーソナルコンピュータ

Personal computers			(単位: 台) (Unit: n)		
品 目 Commodity	生 産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments	
	数 量 Quantity	金 額 (百万円) Value (million yen)		販 売 Sales 数 量 Quantity	月末在庫 Inventory
パーソナルコンピュータ Personal computers	468,343	48,840	236,131	631,435	7,874
サーバ用 Server use	10,648	4,794	584	10,700	360
デスクトップ型 (タワー型及び一体型を含む) Desktop style (including tower type and unity type)	88,690	8,332	13,566	105,569	202
ノートブック型(タブレット型を含む) Notebook style (including tablet type)	369,005	35,714	221,981	515,166	7,312
					52,920

(11) 電気計測器及び電子応用装置

Electric measuring instruments and associated electronic equipment

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販 売 Sales	その他 Others		
					数 量 Quantity		金額(百万円) Value (million yen)	
電気計測器及び電子応用装置 Electric measuring instruments and associated electronic equipment			106,631					
電気計測器 Electric measuring instruments			37,740					
電気計器 Electrical meters	個 (n)	987,960	4,766	138	964,116	4,831	160	573,089
指示計器 Indicating instruments	個 (n)	59,418	203	1	62,615	267	－	3,280
電力量計 Watt-hour meters	個 (n)	928,542	4,563	137	901,501	4,564	160	569,809
電気測定器 Electric test and measuring equipment			22,654					
電圧・電流・電力測定器 Voltage current and power measuring	台 (n)	64,174	992	32,892	99,228	1,095	328	57,396
無線通信測定器 Audio communication measuring instruments	台 (n)	1,201	1,025	316	796	2,186	725	437
半導体・IC測定器 Semiconductor characteristic measuring	台 (n)	415	14,722					
ロジックICテスト Logic IC testers	台 (n)	66	5,919	...	...	...	...	...
IC測定関連機器 IC testing peripheral equipment	台 (n)	67	1,301	...	...	...	...	...
その他の半導体・IC測定器 Other semiconductor and IC measuring instruments	台 (n)	282	7,502	...	...	...	...	...
その他の電気測定器 Other test and measuring equipment		...	5,915	...	...	...	...	...
工業用計測制御機器 Industrial for measuring equipment instruments			10,320					
発信器 Detector, transducer and transmitters	台 (n)	179,426	4,296	25,196	199,250	4,544	551	119,088
温度計 Thermometers	台 (n)	93,960	1,077	17,063	110,814	1,174	－	1,635
圧力計 Pressure gauge	台 (n)	29,437	1,002	838	29,575	1,034	－	25,857
流量計 Flow gauge	台 (n)	7,906	651	220	7,715	723	500	2,101
差圧計 Differential pressure transmitter	台 (n)	9,549	1,094	268	9,817	1,112	－	－
その他の発信器 Other detector transmitter	台 (n)	38,574	472	6,807	41,329	501	51	89,495

(11) 電気計測器及び電子応用装置(続き)

Electric measuring instruments and associated electronic equipment (continued)

Electric measuring instruments and associated electronic equipment (continued)								
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販 売 Sales		その他 Others	
					数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
電気計測器及び電子応用装置(続き) Electric measuring instruments and associated electronic equipment (continued)								
受信計 Receiving instruments	台 (n)	67,502	1,447	1,088	66,028	1,471	445	11,899
プロセス用分析計 Analyzer for processing	台 (n)	940	754	31	971	813	-	10
プロセス監視制御システム Monitoring and control systems for processing	台 (n)	697	2,032	290	1,000	2,088	-	227
デジタル計装制御システム Distributed control systems	台 (n)	345	1,645	11	356	1,649	-	-
その他のプロセス監視制御システム Other monitoring and control system for processing	台 (n)	352	387	279	644	439	-	227
その他のプロセスオートメーション用計測制御機器 Other industrial measuring equipment instruments for process automation		...	1,791	...	...	...	...	...
ガス警報器 Gas alarm	個 (n)	414,457	2,242	5,085	418,372	2,497	-	147,390
電子応用装置 Associated electronic equipment			66,649					
X線装置 X-ray equipment	台 (n)	2,914	15,711					
医用 Medical X-ray systems	台 (n)	1,636	11,332					
医科・歯科用 Medical use dental use	台 (n)	1,281	3,864	...	...	...	...	...
CT装置 Equipment computed tomograph	台 (n)	355	7,468	...	...	...	...	...
その他のX線装置 Other X-ray equipment	台 (n)	1,278	4,379	...	...	...	...	...
放射性物質応用機器 Radio isotope equipment	台 (n)	14	743	...	...	...	...	...
放射線測定器 Radiation instruments	台 (n)	1,185	89	...	...	...	...	...
超音波応用装置 Ultrasonic instruments	台 (n)	17,585	9,550					
洗浄機 Washers	台 (n)	460	230	...	...	...	...	...
医療機器 Medical equipment	台 (n)	1,628	4,042	...	...	...	...	...
溶接機 Welders	台 (n)	368	1,608	...	...	...	...	...
その他の超音波応用装置 Other ultrasonic instruments	台 (n)	15,129	3,670	...	...	...	...	...
その他の電子応用装置 Miscellaneous associated electronic equipment	台 (n)	716,734	40,556					
電子顕微鏡 Electron microscopes	台 (n)	105	2,185	...	...	...	...	...
産業用テレビジョン装置 Industrial use television equipment	台 (n)	119,900	1,686	...	...	...	...	...
医用測定器 Medical use measuring instruments	台 (n)	561,662	8,325	...	...	...	...	...
その他 Others associated electronic equipment	台 (n)	35,067	28,360	...	...	...	...	...

(12) 電池

Cells and batteries

品 目 Commodity	容量 単位 Capacity Unit	生 産 Production			受 入 Receipts	出 荷 Shipments				月末在庫 Inventory	
		数量(千個) Quantity (10 ³ n)	容 量 Capacity	金額(百万円) Value (million yen)		販 売 Sales		その他 Others	数量(千個) Quantity (10 ³ n)	数量(千個) Quantity (10 ³ n)	容 量 Capacity
					数量(千個) Quantity (10 ³ n)	容 量 Capacity	金額(百万円) Value (million yen)				
電池 Cells and batteries		88,084				92,675					
乾電池 Dry cells		207,834		5,488	124,045	253,998		9,421	89,191	231,718	
酸化銀電池 Silver oxide batteries		67,173	---	1,112	16,419	68,163	---	1,278	15,758	62,350	---
アルカリマンガン乾電池 Alkaline manganese dioxide batteries		72,158		2,377	49,639	110,201		5,044	22,016	91,743	
LR6		x	---	x	x	x	---	x	x	x	---
LR03		x	---	x	x	x	---	x	x	x	---
その他のアルカリマンガン乾電池 Other alkaline manganese dioxide batteries		24,433	---	1,064	2,982	27,437	---	1,412	2,369	30,487	---
リチウム電池 Lithium batteries		68,503	---	1,999	57,987	75,634	---	3,099	51,417	77,625	---
蓄電池 Storage batteries		82,596				83,254					
鉛蓄電池 Lead acid (storage) batteries	鉛量t (lead(t))	2,472	22,411	12,989	1,699	2,409	20,749	14,151	1,549	3,915	25,578
自動車用(二輪自動車用を除く) Batteries for automobiles (except for motor cycle)	鉛量t (lead(t))	1,913	15,586	8,201	1,161	1,840	14,498	9,627	1,070	2,272	18,074
その他の鉛蓄電池 Other lead acid (storage) batteries	鉛量t (lead(t))	559	6,825	4,788	538	569	6,251	4,524	479	1,643	7,504
アルカリ蓄電池 Alkaline storage batteries	千Ah (10 ³ Ah)	42,916	178,687	18,619	33,005	43,222	181,407	20,299	29,010	16,687	39,455
ニッケル・水素電池 Sealed nickel-metal hydride rechargeable batteries	千Ah (10 ³ Ah)	40,763	175,832	18,128	31,530	40,361	177,900	19,783	28,034	15,329	37,352
その他のアルカリ蓄電池 Other alkaline storage batteries	千Ah (10 ³ Ah)	2,153	2,855	491	1,475	2,861	3,507	516	976	1,358	2,103
リチウムイオン蓄電池 Small sized sealed lithium ion rechargeable batteries	千Ah (10 ³ Ah)	104,991	449,742	50,988	10,089	96,224	411,426	48,804	4,984	72,165	295,750
車載用 Small sized sealed lithium ion rechargeable batteries for automobiles	千Ah (10 ³ Ah)	73,416	366,135	38,714	239	61,975	326,400	35,719	-	52,558	241,344
その他 Other small sized sealed lithium ion rechargeable batteries	千Ah (10 ³ Ah)	31,575	83,607	12,274	9,850	34,249	85,026	13,085	4,984	19,607	54,406

6. 輸送機械 Transport equipment

(1) 自動車(戦闘用自動車を除く)

Motor vehicles (except combat vehicles)

① 車種別の生産・受入・出荷・在庫

By kind of motor vehicles (production, receipts, shipments, inventory)

(単位: 台) (Unit: n)

品 目 Commodity	生 産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販 売 Sales		その他 Others	
				数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
自動車 Motor vehicles	1,669,846						
四輪自動車 Motor vehicles	721,363	1,604,819	426,213	717,177	1,654,833	426,187	151,942
乗用車 Passenger cars	607,516	1,315,547	379,080	606,017	1,372,206	379,066	122,008
軽自動車(気筒容積660ml以下) Midget passenger cars (cylinder capacity less than or equal to 660ml)	118,846	128,481	38,078	114,840	137,870	38,101	24,781
小型自動車 (気筒容積660mlを超え2,000ml以下) Small passenger cars (cylinder capacity greater than 660ml and less than or equal to 2,000ml)	107,135	161,567	55,423	106,777	177,291	55,423	25,557
普通自動車(気筒容積2,000mlを超えるもの) Large passenger cars (cylinder capacity greater than 2,000ml)	381,535	1,025,499	285,579	384,400	1,057,045	285,542	71,670
バスシャシー(完成車を含む) Bus chassis (including complete buses)	6,233	15,867	5,988	6,731	16,017	5,972	2,283
小型バス Small buses	6,081	12,902	5,943	6,582	13,066	5,927	2,192
大型バス Large buses	152	2,965	45	149	2,951	45	91
トラックシャシー(完成車を含む) Truck chassis (including complete trucks)	107,614	273,405	41,145	104,429	266,610	41,149	27,651
軽自動車 Midget trucks	38,700	34,631	4,067	37,756	34,178	4,067	4,553
小型自動車 Small trucks	22,125	44,501	15,686	20,242	40,859	15,686	5,794
ガソリン車 with gasoline engines	10,952	17,401	8,669	9,890	15,488	8,669	3,183
ディーゼル車 with diesel engines	11,173	27,100	7,017	10,352	25,371	7,017	2,611
普通自動車 Large trucks	46,075	186,677	21,058	45,652	183,494	21,062	17,174
ガソリン車 with gasoline engines	3,702	8,868	3,702	4,455	10,678	3,702	812
ディーゼル車 with diesel engines	42,373	177,809	17,356	41,197	172,816	17,360	16,362
けん引車 Tractor trucks	714	7,596	334	779	8,079	334	130
特殊自動車 Special passenger cars	8,947	4,642	-	7,782	4,007	3	4,462
トレーラ Trailers	580	3,582	-	573	3,559	-	233
二輪自動車(モータースクータを含む) Motor cycles (including motor scooters)	56,852	33,828	47,966	77,044	38,599	27,500	64,672
気筒容積50ml以下 Cylinder capacity less than or equal to 50ml	12,755	2,022	13,736	19,171	2,882	9,952	12,585
気筒容積50mlを超え125ml以下 Cylinder capacity greater than 50ml and less than or equal to 125ml	4,841	1,135	12,261	12,507	2,734	1,907	13,452
気筒容積125mlを超え250ml以下 Cylinder capacity greater than 125ml and less than or equal to 250ml	2,621	1,076	6,527	8,300	3,629	704	7,546
気筒容積250mlを超えるもの Cylinder capacity greater than 250ml	36,635	29,595	15,442	37,066	29,354	14,937	31,089

① 車種別の生産・受入・出荷・在庫(続き)

By kind of motor vehicles (production, receipts, shipments, inventory)(continued)

(単位:台) (Unit: n)

品 目 Commodity	生 産 Production	
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)
自動車(続き) Motor vehicles (continued)		
車体 Bodies	15,274	22,975
トラックボデー Truck bodies	3,946	3,685
小型トラック荷台 Small truck platforms	2,853	999
普通トラック荷台 Large truck platforms	1,093	2,686
特装ボデー Special bodies	11,328	19,290
小型特装ボデー Small special bodies	7,096	6,674
普通特装ボデー Large special bodies	4,232	12,616

② 生産内訳(ハイブリッド車)

The item of production (hybrid cars)

(単位:台) (Unit: n)

品 目 Commodity	生 産 Production	
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)
乗用車 Passenger cars	156,101	406,460
軽自動車(気筒容積660ml以下) Midget passenger cars (cylinder capacity less than or equal to 660ml)	x	x
小型自動車(気筒容積660mlを超え2,000ml以下) Small passenger cars (cylinder capacity greater than 660ml and less than or equal to 2,000ml)	47,644	87,326
普通自動車(気筒容積2,000mlを超えるもの) Large passenger cars (cylinder capacity greater than 2,000ml)	108,457	319,134
バス Buses	x	x
トラック Trucks	1,205	2,299

*1 自動車の内数

*2 乗用車の生産内訳の合計には、軽自動車(気筒容積660ml以下)を含まない。

Notes1) The inner of motor vehicles

Notes2) Passenger cars do not includes Midget passenger cars (cylinder capacity less than or equal to 660ml).

(2) 自動車部品及び内燃機関電装品

Parts for motor vehicles and electric equipment for internal combustion engines

品 目 Commodity	数量 単位 Unit	生 産 Production		品 目 Commodity	数量 単位 Unit	生 産 Production	
		数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)			数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)
自動車部品及び内燃機関電装品 * Parts for motor vehicles and electric equipment for internal combustion engines			766,996				
自動車部品 Parts for motor vehicles			710,818				
エンジン Engines			164,722				
ガソリンエンジン Gasoline engines	台 (n)	706,758	123,569	シャシー及び車体部品 Chassis and body parts			136,039
ディーゼルエンジン Diesel engines	台 (n)	81,578	41,153	燃料タンク(LPG用を除く) Fuel tanks (except L.P.G. tanks)	個 (n)	644,798	6,779
機関部品 Engine parts			50,072	排気管・消音器 Exhaust pipes and mufflers	個 (n)	4,465,232	37,435
ピストン Pistons	個 (n)	4,410,733	3,460	窓わく Window frames	個 (n)	3,130,810	1,917
ピストンリング Piston rings	個 (n)	35,546,711	3,676	ドアヒンジ・ドアハンドル・ロック Door hinges, door handles and locks	個 (n)	28,241,208	6,700
シリンダーライナ Cylinder liners	個 (n)	x	x	窓ガラス開閉装置 Window regulators system	個 (n)	1,364,384	3,276
吸気弁・排気弁 Intake valves and exhaust valves	個 (n)	25,059,758	4,128	シート Seats	個 (n)	1,573,490	66,267
ガスケット Gaskets	個 (n)	15,147,749	2,420	シートベルト Seatbelts	個 (n)	3,709,529	6,716
燃料ポンプ Fuel pumps	個 (n)	1,967,076	2,776	エアバックモジュール Air bag module	個 (n)	2,611,403	6,949
化器・燃料噴射装置 Carburetors and fuel injection equipment	個 (n)	1,333,751	17,836	その他の部品 Other parts			33,119
空気清浄器 Air filters	個 (n)	1,258,503	1,341	スイッチ類 Switches	個 (n)	38,815,367	13,908
油清浄器 Oil filters	個 (n)	x	x	計器類 Meters	個 (n)	1,710,084	8,887
油ポンプ Oil pumps	個 (n)	2,535,990	2,804	ワイパー Windshield wipers	個 (n)	2,863,968	8,972
水ポンプ Water pumps	個 (n)	1,259,160	1,888	警告器 Horns	個 (n)	x	x
放熱器(ラジエータ) Radiators	個 (n)	908,477	7,027	暖房装置 Heaters	個 (n)	x	x
駆動伝導及び操縦装置部品 Drive, transmission and control parts			281,132	内燃機関電装品(自動車用以外のものを含む) Electric equipment for internal combustion engines (including those other than for motor vehicles)			38,164
クラッチ装置 Clutch system	個 (n)	1,670,490	4,100	充電発電機(ダイナモ) Ignition generators	個 (n)	1,277,967	11,938
自動変速装置 Automatic transmission system	個 (n)	1,494,867	224,774	始動電動機(スタータ) Starters	個 (n)	1,780,220	9,217
ユニバーサルジョイント Universal joints	個 (n)	2,757,906	4,438	配電器(ディストリビュータ) Distributors	個 (n)	3,880	40
プロペラシャフト Propeller shafts	個 (n)	458,520	4,237	点火線輪(イグニションコイル) Ignition coils	個 (n)	6,715,262	4,812
車輪 Wheels	個 (n)	2,669,467	8,882	点火栓(プラグ) Sparking plugs	個 (n)	48,288,595	12,157
かじ取りハンドル Steering wheels	個 (n)	789,139	4,061	二輪自動車部品 Parts for motor cycles			18,014
ステアリング装置・タイロッド・ タイロッドエンド Steering system, tie rods and tie rod ends	個 (n)	10,509,063	30,640	エンジン Engines	台 (n)	44,608	11,112
懸架制動装置部品 Suspension and brake parts			45,734	化器 Carburetors	個 (n)	187,150	1,025
ショックアブソーバ Shock absorbers	個 (n)	4,527,891	9,992	ショックアブソーバ Shock absorbers	個 (n)	192,830	2,708
ブレーキ倍力装置 Power brake system	個 (n)	581,465	1,866	計器類 Meters	個 (n)	47,406	394
ブレーキシリンダ Brake cylinders	個 (n)	2,141,899	6,182	ブレーキ装置 Brake equipment	個 (n)	468,380	2,775

* 自動車部品及び内燃機関電装品の合計には、二輪自動車部品を含む。

Notes) Total of parts for motor vehicles and electric equipment for internal combustion engines includes parts for motor cycles.

(3) 自転車及び車いす(原動機付自転車を除く)

Bicycles and wheelchairs (except motorbike)

(単位:台) (Unit: n)

品 目 Commodity	生 産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		販 売 Sales		その他 Others	
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
自転車及び車いす Bicycles and wheelchairs	6,791,933			9,210,533			
完成自転車 Fully assembled bicycles	79,906	5,929,261	117,919	173,457	7,720,116	33,470	125,243
軽快車 Light bicycles	12,738	235,808	48,347	58,163	901,852	6,295	29,546
電動アシスト車 Electric power assist bicycles	62,123	5,606,555	37,685	72,156	6,116,661	26,624	50,900
その他 Other bicycles	5,045	86,898	31,887	43,138	701,603	551	44,797
車いす Wheelchairs	9,909	862,672	15,269	22,737	1,490,417	27	15,741
手動式車いす Manually propelled wheelchairs	8,596	548,213	15,256	21,265	1,117,324	27	15,521
電動式車いす Electric wheelchairs	1,313	314,459	13	1,472	373,093	－	220

(4) 産業車両

Industrial vehicles

(単位:台) (Unit: n)

品 目 Commodity	生 産 Production			受 入 Receipts	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	重量 (t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)		販 売 Sales	その他		
					数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	Others	
産業車両 Industrial vehicles	10,287	37,700	25,382	－	10,274	25,744	25	2,398
蓄電池式運搬車(パレットトラックを含む)・ 内燃機関運搬車・無人搬送車 Electric platform trucks (including pallet trucks), internal combustion platform trucks and automatic guided vehicles	378	286	535	－	356	528	－	56
フォークリフトトラック Forklift trucks	9,105	29,780	18,389	－	9,086	18,343	25	2,165
蓄電池式 Electric type	4,937	13,918	9,674	－	4,995	9,805	25	802
内燃機関式 Internal combustion type	4,168	15,862	8,715	－	4,091	8,538	－	1,363
ショベルトラック Shovel trucks	804	7,634	6,458	－	832	6,873	－	177

(5) 航空機

Aircraft

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production					修 理 Repair		
		計 Total	防衛省及び特需 For the Ministry of Defense and special procurements		その他 Others		計 Total	防衛省及び特需 For the Ministry of Defense and special procurements	
			数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		金額(百万円) Value (million yen)	金額(百万円) Value (million yen)
航空機 計 Aircraft total		51,391		6,860		44,531	12,436	9,176	3,260
航空機 Aircraft	機 (n)	—	—	—	—	—	8,806	6,727	2,079
ターボジェット機 Turbo-jet airplanes	機 (n)	x	x	x	—	—	3,127	x	x
ターボプロップ機 Turbo-prop airplanes	機 (n)	—	—	—	—	—	4,706	x	x
ヘリコプタ Helicopters	機 (n)	x	x	x	—	—	938	936	2
その他の航空機 Other aircrafts	機 (n)	—	—	—	—	—	35	—	35
機体部品・付属装置 Airframe parts and assemblies		22,029		3,708		18,321	1,858	1,258	600
機体部品 (プロペラ・回転翼を含む) Airframe components (including propellers and rotors)		19,907	…	3,220	…	16,687	1,620	1,102	518
付属装置・室内装備 (救命装置を含む) Aircraft appliance equipments and interior equipments (including life saving equipments)		2,122	…	488	…	1,634	238	156	82
発動機 Aircraft engines		25,154		1,317		23,837	1,004	526	478
ターボジェット発動機 Turbo-jet engines	基 (n)	—	—	—	—	—	x	x	369
ターボシャフト発動機 Turbo-shaft engines	基 (n)	—	—	—	—	—	x	x	—
その他の発動機 Other aircraft engines	基 (n)	—	—	—	—	—	x	x	—
発動機部品 Aircraft engine parts		25,154	…	1,317	…	23,837	174	65	109
補機(発動機の付属品を含む) Aircraft accessories (including accessories of aircraft engines)		3,446	…	1,501	…	1,945	214	169	45
航空計器・操縦訓練用設備 Aeronautical instruments and pilot training instruments		762	…	334	…	428	554	496	58

7. 窯業・土石(建材)製品 Ceramics and building materials

(2021年4月) (Apr. 2021)

(1) 板ガラス・安全ガラス・複層ガラス及びガラス繊維

Flat glass, safety glass, multiple glass and glass fiber products

Flat glass, safety glass, multiple glass and glass fiber products								
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
板ガラス Flat glass	換算箱 (blocks)	1,809,530	323,196	168,901	1,645,235	5,961,665	256,141	5,594,698
安全ガラス・複層ガラス Safety and multiple glass	m ²	4,540,626	817,269	---	4,383,729	22,782,679	829,416	3,411,267
安全ガラス Safety glass	m ²	3,422,804	316,582	---	3,299,164	17,026,934	301,781	3,313,453
合わせガラス Laminated glass	m ²	1,327,181	170,533	---	1,285,257	9,053,071	209,774	1,224,196
自動車用及び鉄道車両用合 わせガラス Laminated glass for road vehicles and railway rolling stock	m ²	1,140,258	30,176	---	1,124,934	7,810,832	39,342	1,157,949
その他の合わせガラス Other laminated glass	m ²	186,923	140,357	---	160,323	1,242,239	170,432	66,247
強化ガラス Tempered glass	m ²	2,095,623	146,049	---	2,013,907	7,973,863	92,007	2,089,257
複層ガラス Multiple glass	m ²	1,117,822	500,687	---	1,084,565	5,755,745	527,635	97,814
ガラス繊維製品 Glass fiber products	kg	30,854,271	6,604,652	2,258,723	37,648,887	14,564,256	666,447	39,220,928
ガラス短繊維製品 Glass fiber wool products	kg	15,313,406	520,379	50,585	15,707,144	5,459,705	391,013	13,434,628
フェルト Glass fiber wool felts	kg	12,807,544	306,495	28,000	13,126,933	4,230,542	264,807	9,904,788
ボード Glass fiber wool boards	kg	1,413,465	43,435	1,000	1,469,895	665,627	31,757	1,934,906
その他のガラス短繊維製品 Other glass fiber wool products	kg	1,092,397	170,449	21,585	1,110,316	563,536	94,449	1,594,934
ガラス長繊維製品 Glass fiber continuous textiles	kg	15,540,865	6,084,273	2,208,138	21,941,743	9,104,551	275,434	25,786,300
ロービング Glass fiber rovings	kg	4,291,614	596,851	677,454	4,603,486	887,380	9,169	5,864,203
チョップドストランド Glass fiber chopped strand	kg	8,637,948	3,128,700	162,793	13,600,803	2,542,706	375	11,332,636
マット Glass fiber mats	kg	519,215	240,229	30	862,965	238,923	—	997,113
糸 Glass fiber yarn	kg	308,224	1,835,562	1,340,878	806,778	1,306,723	197,140	3,793,373
布 Glass fiber cloth	kg	972,669	226,173	25,500	1,040,113	3,212,110	66,745	2,737,687
その他のガラス長繊維製品 Other glass fiber continuous textiles	kg	811,195	56,758	1,483	1,027,598	916,709	2,005	1,061,288

(2) ガラス製品・ほうろう鉄器

Glass products and enameled iron products

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (千 円) Value (thousand yen)		
ガラス製品 Glass products							
基礎製品 Glass foundation products	t	1,414	977	2,098	1,724,341	228	5,166
電球類用・電子管用ガラスバルブ（管・棒を含む） Glass bulbs for electric lamp and tube	t	1,117	898	1,773	508,795	183	3,460
光学用ガラス素地 Optical glass blanks	t	257	56	248	1,014,783	45	635
照明・信号用ガラスレンズ Glass lenses for lighting or signal	t	40	23	77	200,763	－	1,071
理化学・医学用ガラス Laboratory and medical glass	t	x	x	x	x	x	x
無アルカリガラス基板 Nonalkali glass substrates	1000m ²	2,258	755	3,208	4,616,941	－	7,411
化学強化ガラス Chemically strengthened glass	1000m ²	x	x	x	x	x	x
容器類 Glass containers	t	83,626	6,682	88,400	9,716,228	7,666	231,708
飲料用 Beverage bottles	t	44,109	4,631	44,145	4,619,252	5,256	131,842
酒類用びん Alcoholic beverage bottles	t	24,527	3,502	25,722	2,975,522	3,990	73,048
清涼飲料用びん Soft drink bottles	t	11,819	1,080	11,140	960,227	1,166	31,873
し好・滋養飲料用びん Fancy drink bottles	t	7,763	49	7,283	683,503	100	26,921
食料用・調味料用容器 Food or seasoning containers	t	20,927	1,544	23,145	2,405,513	1,750	49,386
化粧品用容器 Cosmetic containers	t	1,635	35	1,768	924,256	28	7,714
薬びん Medicine bottles	t	16,955	472	19,342	1,767,207	632	42,766
台所・食卓用品 Tablewares and kitchenwares	t	1,849	－	2,239	1,687,083	17	14,169
コップ Tumblers	t	932	－	1,136	773,142	7	7,783
その他の台所・食卓用品 Other tablewares and kitchenwares	t	917	－	1,103	913,941	10	6,386
その他のガラス製品 Other glass products	t	3,185	349	3,080	3,650,850	1,482	8,762
ほうろう鉄器製品 Enameled iron products	t	3,347	－	1,152	1,038,635	2,170	658

(3) セメント・セメント製品

Cement and cement products

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売	Sales	そ の 他	
					数 量	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
セメント Cement	t	3,954,679	136,772	131,612	3,837,826	26,880,820	89,910	1,174,176
ポルトランドセメント Portland cement	t	3,038,639	130,390	77,713	2,964,672	20,993,035	86,485	948,660
早強・中庸熱 High early strength and moderate heat portland cement	t	262,069	—	...	227,754	1,871,250	2,546	168,019
普通 Ordinary portland cement	t	2,776,570	130,390	77,713	2,736,918	19,121,785	83,939	780,641
高炉セメント Portland blast-furnace cement	t	768,661	—	53,899	732,271	4,931,726	1,437	156,470
その他のセメント Other cement	t	147,379	6,382	...	140,883	956,059	1,988	69,046
クリンカ Clinker	t	3,608,955	230,525	3,307,497	301,161	1,315,067	225,426	798,017
セメント製品 Cement products								
遠心力鉄筋コンクリート製品 Centrifugal reinforced-concrete products	t	175,099	4,944	...	175,051	6,182,249	6,414	371,975
遠心力鉄筋コンクリート管 Centrifugal reinforced-concrete pipes	t	10,336	232	...	8,771	502,939	958	52,025
遠心力鉄筋コンクリートポール Centrifugal reinforced-concrete poles	t	38,587	2,919	...	36,053	2,436,061	2,697	115,314
遠心力鉄筋コンクリートパイル Centrifugal reinforced-concrete piles	t	126,176	1,793	...	130,227	3,243,249	2,759	204,636
空洞コンクリートブロック Hollow concrete blocks	1000個 (1000n)	5,643	566	...	6,324	1,281,724	23	5,155
護岸用コンクリートブロック Concrete blocks for bank protection	t	38,710	4,961	...	39,889	649,136	3,064	154,066
道路用コンクリート製品 Concrete products for road	t	159,914	7,602	...	166,713	4,440,327	4,177	795,086
プレストレストコンクリート製品 Prestressed concrete products	t	50,434	25	...	54,287	1,614,223	36	146,742
はり・けた Beam and crossbeam	t	9,794	—	...	12,884	501,368	—	25,949
その他のプレストレストコンクリート製品 Other prestressed concrete products	t	40,640	25	...	41,403	1,112,855	36	120,793
木毛・木片セメント板 Wood wool and wooden chip cement board	1000枚 (1000sheets)	2,190	1,558	...	2,646	4,843,041	1,095	2,370
気泡コンクリート製品 Autoclaved light weight concrete products	m ³	97,028	170	...	95,735	3,438,176	354	47,066

(4) 陶磁器

Ceramic wares

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production		受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
タイル Tiles	m ²	1,214,501	...	408,356	1,104,205	2,831,649	345,671	6,073,992
外装(50cm ² をこえるもの) Facing tiles (more than 50cm ²)	m ²	304,518	...	151,692	324,741	1,024,314	48,759	2,418,738
内装(50cm ² をこえるもの) Interior wall tiles (more than 50cm ²)	m ²	156,673	...	8,483	99,049	477,490	58,775	557,887
床(50cm ² をこえるもの) Floor tiles (more than 50cm ²)	m ²	208,230	...	96,702	170,172	547,496	130,421	1,152,722
モザイク(陶片)(50cm ² 以下のもの) Mosaic tiles (less than 50cm ²)	m ²	545,080	...	151,479	510,243	782,349	107,716	1,944,645
衛生用品 Sanitary wares	個 (n)	352,721	...	119,217	395,849	4,416,811	42,528	573,324
水洗式便器 Water closet	個 (n)	159,346	...	84,321	208,273	3,189,022	14,474	319,024
大便器 Sitting style toilet,squatting style toilet	個 (n)	146,809	...	84,230	196,447	2,853,734	14,473	306,010
小便器 Urinal	個 (n)	12,537	...	91	11,826	335,288	1	13,014
洗面手洗器 Lavatories and wash basins	個 (n)	65,995	...	31,472	73,368	432,516	24,768	99,128
タンク・流し類 Tanks and sinks	個 (n)	127,380	...	3,424	114,208	795,273	3,286	155,172
電気用品 Electrical porcelain insulators	kg	2,780,654	...	91,648	3,482,146	2,396,580	—	7,243,196
がい子(がい管を含む) Insulators (including hollow porcelains)	kg	2,649,430	...	89,798	3,348,894	2,090,602	—	7,134,050
特別高圧用 Extra-high voltage	kg	666,365	...	30,803	1,339,084	1,125,697	—	3,637,236
高・低圧用 High and low voltage	kg	1,983,065	...	58,995	2,009,810	964,905	—	3,496,814
その他の電気用品 Other electrical porcelain insulators	kg	131,224	...	1,850	133,252	305,978	—	109,146
台所・食卓用品 Ceramic wares for tablewares and kitchenwares	kg	4,222,892	2,158,393	...	...	...	...	...
飲食器 Ceramic tablewares	kg	3,928,446	2,007,540	...	...	...	...	...
和飲食器 Japanese style tablewares	kg	3,245,745	1,580,032	...	...	...	...	...
洋飲食器 Foreign style tablewares	kg	682,701	427,508	...	...	...	...	...
その他の台所・食卓用品 Other ceramic tablewares and kitchenwares	kg	294,446	150,853	...	...	...	...	...
玩具・置物 Toys and ornamental wares	kg	62,187	158,789	...	...	...	...	...

(5) ファインセラミックス

Fine ceramics						
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
			販 売 Sales		そ の 他	
			数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
機能材 For functional use	1000個 (1000n)	3,437,116	3,528,255	49,278	130	727,371
パッケージ Ceramic packages	1000個 (1000n)	1,347,103	1,403,829	14,057	—	344,197
集積回路用 For integrated circuits use	1000個 (1000n)	6,555	7,022	1,558	—	3,641
機能回路用 For functional circuits use	1000個 (1000n)	1,340,548	1,396,807	12,499	—	340,556
基板(白基板) Ceramic substrates	1000個 (1000n)	321,577	372,606	1,750	97	125,958
圧電機能素子 Piezoelectric ceramic devices	1000個 (1000n)	1,688,253	1,673,928	15,166	33	233,964
ガスセンサ素子 Gas sensor devices	1000個 (1000n)	47,069	46,489	14,126	—	10,094
生体用部材 Bioceramics	1000個 (1000n)	17	18	668	—	133
その他の機能材 Other ceramic products for functional use	1000個 (1000n)	33,097	31,385	3,511	—	13,025
構造材(除く触媒担体・セラミックフィルタ) For structural use (except ceramic catalyst supports and ceramic filter)	1000個 (1000n)	146,804	130,760	20,711	1	91,675
触媒担体・セラミックフィルタ Ceramic catalyst supports and ceramic filter	kg	985,113	1,079,855	4,148	116	874,054
耐熱材 Heat-resisting materials	1000個 (1000n)	20,612	19,202	3,535	—	4,247
工具材 Ceramic tools	1000個 (1000n)	9,474	9,368	3,300	—	12,251
耐摩耗・耐食材 Wear resisting materials and corrosion resisting materials	1000個 (1000n)	67,543	58,892	7,203	1	20,147
その他の構造材 Other materials for structural use	1000個 (1000n)	49,175	43,298	6,673	—	55,030

(6) 耐火れんが・不定形耐火物

Refractory bricks and monolithic refractories						(単位: t)	(Unit: t)
品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory	
			販 売 Sales		そ の 他 Others		
			数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)			
耐火れんが Refractory bricks	28,226	7,816	39,530	11,234,206	327	83,607	
粘土質 Fireclay refractory bricks	5,024	1,167	6,786	753,524	23	18,315	
高アルミナ質(電鑄品を含む) High-alumina refractory bricks (including electrically casted high-alumina refractory bricks)	7,510	1,062	8,899	3,692,946	68	19,932	
塩基性れんが(ドロマイト質を含む) Basic refractory bricks (including dolomitic refractory bricks)	12,402	5,059	18,366	3,787,098	206	34,989	
ジルコン(ジルコニアを含む) Zircon bricks (including zirconia bricks)	403	3	554	598,267	15	1,934	
その他の耐火れんが Other refractory bricks	2,887	525	4,925	2,402,371	15	8,437	
不定形耐火物 Monolithic refractories total	58,729	3,339	60,720	6,786,722	1,488	38,499	
キャストブル耐火物 Castable refractories	27,122	283	26,890	3,356,297	1,108	20,642	
吹付材耐火物 Gunning refractories	16,511	1,666	17,246	1,257,468	223	8,784	
その他の不定形耐火物 Other monolithic refractories	15,096	1,390	16,584	2,172,957	157	9,073	

(2021年4月) (Apr. 2021)

(7) 炭素製品・研削砥石

Carbon products and grinding wheels

Carbon products and grinding wheels								
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
炭素製品 Carbon products	t	11,054	126	494	10,809	14,796,434	223	11,712
電極 Carbonaceous electrodes	t	6,540	—	307	6,609	4,916,697	9	8,356
人 造 黒 鉛 電 極 (丸 形) Artificial graphite electrodes (circle)	t	4,858	—	—	5,225	4,369,052	9	7,736
その他の電極 (連続自焼式電極ペーストを含む) Other solidity carbonaceous (including so-derberg paste)	t	1,682	—	307	1,384	547,645	—	620
ブラシ Brushes	kg	425,658	2,005	—	369,688	1,057,584	—	462,020
特殊炭素製品 Carbon specialties products	kg	2,547,197	76,256	—	2,521,009	4,143,272	56,797	447,933
炭素繊維 Carbon fiber	kg	1,541,081	47,615	187,361	1,309,213	4,678,881	156,820	2,445,773
研削砥石 Grinding wheels	t	2,890	360	…	2,999	3,868,253	332	3,480
ビトリファイド法砥石 Vitrified grinding wheels	t	994	190	…	1,082	1,729,212	125	1,541
レジノイド法砥石 Resinoid grinding wheels	t	1,896	170	…	1,917	2,139,041	207	1,939

(8) ボード・パネル

Board and panels

① 製品

Product

(単位: m²)(Unit: m²)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
せっこうボード Gypsum board	33,674,315	—	…	35,933,493	5,522,385	25,906	26,837,207
繊維板 Fiberboard	7,868,937	975,154	781,143	6,832,684	1,951,746	1,403,178	9,537,283
硬質 Hard fiberboard	x	x	x	x	x	x	x
中質 Medium density fiberboard	4,615,709	51,350	781,143	3,819,865	1,197,733	214,600	5,316,351
軟質 Insulation fiberboard	x	x	x	x	x	x	x
パーティクルボード Particle board	5,531,286	—	292,315	5,433,738	3,040,929	34,548	4,838,505
プレハブ建築用パネル Panels for prefabricated construction	937,939	…	…	942,211	3,991,478	—	650,299
コンクリート系パネル Concrete panels	57,425	…	…	49,327	476,871	—	349,857
軽量鉄骨系パネル Light weight reinforced steel panels	376,319	…	…	374,555	2,331,657	—	186,242
木質系パネル Wooden panels	504,195	…	…	518,329	1,182,950	—	114,200

② 繊維板・パーティクルボード生産量の換算値

Equivalent value quantity of particle board, fiber board production

(単位: m³)(Unit: m³)

生 産 Production	繊維板 Fiber board	硬 質 Hard fiberboard	中 質 Medium density fiberboard	軟 質 Insulation fiberboard	パーティクル ボード Particle board
	55,187	x	30,264	x	80,834

(9) 金属製建具

Metal building materials			(単位: t)				(Unit: t)
品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory	
			販 売 Sales		そ の 他 Others		
			数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)			
金属製建具 Metal building materials	37,270	7,114	42,169	50,020,645	2,413	20,117	
アルミニウム製 Aluminum products	23,867	5,853	27,635	41,292,924	2,413	16,129	
アルミニウムサッシ Aluminum sashes	10,693	4,408	13,420	22,987,846	1,698	8,055	
木造住宅用アルミニウムサッシ Aluminum sashes for wooden house	5,873	3,048	7,719	12,992,202	1,210	5,895	
アルミ Aluminum	3,551	1,972	4,659	7,151,814	814	3,837	
アルミ樹脂複合 Aluminum plastic combined	2,322	1,076	3,060	5,840,388	396	2,058	
ビル用アルミニウムサッシ Aluminum sashes for building	4,820	1,360	5,701	9,995,644	488	2,160	
アルミニウムドア Aluminum doors	1,673	779	1,910	4,915,306	548	722	
アルミニウムエクステリア Aluminum exterior	8,785	603	9,503	10,684,848	160	6,686	
アルミニウム製室内建具 Aluminum interior products	2,716	63	2,802	2,704,924	7	666	
スチール又はステンレス製 Steel and stainless steel products	13,403	1,261	14,534	8,727,721	－	3,988	
スチール又はステンレスサッシ Steel and stainless steel sashes	559	2	566	378,711	－	95	
スチール又はステンレスドア Steel and stainless steel doors	4,385	1,259	5,517	4,271,147	－	3,084	
スチール又はステンレスシャッター Steel and stainless steel shutters	8,459	－	8,451	4,077,863	－	809	

8. パルプ・紙・紙加工品 Pulp, paper and paper products

(2021年4月) (Apr. 2021)

(1) パルプ

Pulp			(単位:t) (Unit: t)					
品 目 Commodity	生 産 Production	消 費 (製紙用) Consumption (for paper manufacturing)	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory	消費内訳 Breakdown of consumption	
			販 売 Sales		そ の 他 Others		紙 用 For paper	板紙用 For paperboard
			数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)				
製紙パルプ Paper pulp	652,920	535,796	78,033	5,578	28,934	143,782	514,821	20,975
クラフトパルプ Kraft pulp	609,542	492,721	77,736	5,388	28,934	140,884	472,838	19,883
さらし Bleached	519,576	430,441	61,515	4,262	27,310	98,855	423,059	7,382
針葉樹 Softwood	89,987	69,127	13,350	1,099	3,189	36,368	69,064	63
広葉樹 Hardwood	429,589	361,314	48,165	3,163	24,121	62,487	353,995	7,319
未ざらし Unbleached	89,966	62,280	16,221	1,126	1,624	42,029	49,779	12,501
サーモメカニカルパルプ Thermo mechanical pulp	26,636	26,982	－	－	－	1,651	26,982	－
リファイナーグラウンドパルプ Refiner groundwood pulp	7,703	7,651	－	－	－	177	7,651	－
砕木パルプ Groundwood pulp	7,269	7,244	－	－	－	408	7,241	3
その他製紙パルプ Other paper pulp	1,770	1,198	297	190	－	662	109	1,089

(2) 紙

Paper		(単位: t) (Unit: t)			
品 目 Commodity	生 産 Production	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		販 売 Sales		そ の 他 Others	
		数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
紙 Paper	1,002,301	975,388	126,448	18,230	1,152,082
新聞巻取紙 Newsprint paper in rolls	169,226	163,501	17,875	253	172,823
印刷・情報用紙 Printing and communication paper	542,586	519,645	57,608	9,658	709,140
非塗工印刷用紙 Uncoated printing paper	123,294	119,796	12,765	324	176,478
上級印刷紙 Woodfree printing paper	77,222	77,400	8,350	311	95,144
中級印刷紙 Wood containing paper, middle grade	20,303	18,287	1,996	2	31,464
下級印刷紙 Wood containing paper, low grade	24,013	22,621	2,021	11	45,291
薄葉印刷紙 Thin printing paper	1,756	1,488	398	—	4,579
微塗工印刷用紙 Ultra light weight coated paper	74,586	67,183	6,631	11	77,319

(2) 紙 (続き)

Paper (continued)		(単位:t) (Unit: t)			
品 目 Commodity	生 産 Production	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		販 売 Sales		そ の 他	
		数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
塗工印刷用紙 Coated printing paper	222,448	218,358	21,842	61	276,428
アート紙 Art paper	915	2,719	384	5	5,690
コート紙 Coated paper	119,926	117,792	11,594	34	144,809
軽量コート紙 Light weight coated paper	88,305	82,879	7,825	9	100,629
その他塗工印刷紙 Other coated printing paper	13,302	14,968	2,039	13	25,300
特殊印刷用紙 Special printing paper	16,003	20,283	5,148	787	47,269
色上質紙 Colored fine paper	4,559	5,090	865	132	23,183
その他特殊印刷用紙 Other special printing paper	11,444	15,193	4,283	655	24,086
情報用紙 Communication paper	106,255	94,025	11,222	8,475	131,646
複写原紙 Manifold base paper	8,360	6,378	687	3,558	10,084
フォーム用紙 Business form paper	21,444	18,722	2,222	15	24,578
PPC用紙 Paper for plain paper copy	61,835	62,220	7,153	22	77,755
情報記録紙 Recording paper	11,821	4,257	611	4,869	14,047
その他情報用紙 Other communication paper	2,795	2,448	549	11	5,182
包装用紙 Wrapping paper	71,147	75,201	8,282	116	94,890
未ざらし包装紙 Unbleached wrapping paper	47,456	51,097	5,145	62	59,355
重袋用両更クラフト紙 Unglazed shipping sacks kraft paper	29,944	30,872	2,936	48	35,054
その他両更クラフト紙 Other unglazed bag paper	16,256	19,096	2,051	14	22,355
その他未ざらし包装紙 Other unbleached wrapping paper	1,256	1,129	158	－	1,946
さらし包装紙 Bleached wrapping paper	23,691	24,104	3,137	54	35,535
純白ロール紙 Machine glazed poster paper	6,197	5,995	782	12	5,921
さらしクラフト紙 Bleached kraft paper	16,211	16,569	2,021	34	24,703
その他さらし包装紙 Other bleached wrapping	1,283	1,540	334	8	4,911
衛生用紙 Sanitary paper	152,420	156,223	28,069	682	84,413
ティッシュペーパー Facial tissue	34,333	35,185	7,158	22	10,758
トイレットペーパー Toilet tissue paper	88,334	91,508	15,229	25	58,554
タオル用紙 Toweling paper	21,638	21,943	3,993	29	10,662
その他衛生用紙 Other sanitary paper	8,115	7,587	1,689	606	4,439

(2) 紙 (続き)

Paper (continued)		(単位: t) (Unit: t)			
品 目 Commodity	生 産 Production	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		販 売 Sales		そ の 他	
		数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
雑種紙 Miscellaneous paper	66,922	60,818	14,614	7,521	90,816
工業用雑種紙 Miscellaneous paper for industry	63,192	57,014	12,731	7,508	84,409
加工原紙 Base stock for converting paper	53,857	47,562	8,154	7,292	68,882
電気絶縁紙 Electrical insulating paper	1,592	1,277	1,826	177	3,711
その他工業用雑種紙 Other miscellaneous paper for industry	7,743	8,175	2,751	39	11,816
家庭用雑種紙 Miscellaneous paper for household	3,730	3,804	1,883	13	6,407

(3) 板紙

Paperboard		(単位:t) (Unit: t)			
品 目 Commodity	生 産 Production	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		販 売 Sales		そ の 他	
		数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
板紙 Paperboard	1,034,680	1,029,666	74,929	59,611	715,990
段ボール原紙 Container board	853,629	853,017	56,393	52,928	489,842
ライナー Liner board	513,084	522,504	35,830	32,173	325,567
外装用(クラフト) Kraft liner board	365,271	370,642	26,047	24,616	242,669
外装用(ジュート) Jute liner board	138,890	142,825	9,148	7,557	76,429
内装用 Jute liner board for interior	8,923	9,037	635	－	6,469
中芯原紙 Corrugating medium	340,545	330,513	20,563	20,755	164,275
紙器用板紙 Paperboard for paper container	129,196	127,067	13,868	4,150	163,348
白板紙 White board	118,914	117,287	12,940	3,324	144,664
マニラボール Manila board (solid bleached board)	42,651	44,521	5,792	188	65,041
白ボール White lined board	76,263	72,766	7,148	3,136	79,623
黄・チップ・色板紙 Straw, chip & color board	10,282	9,780	928	826	18,684
雑板紙 Miscellaneous paperboard	51,855	49,582	4,668	2,533	62,800
建材原紙 Building paperboard	14,329	14,012	1,064	296	23,188
紙管原紙 Tube and core paperboard	25,329	25,118	1,840	822	27,522
その他板紙 Other paperboard	12,197	10,452	1,764	1,415	12,090

(2021年4月) (Apr. 2021)

(4) 段ボール

① 製品

Corrugated cardboard

Product

(単位: 千m²) (Unit: 1000m²)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 (次工程投入) Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
段ボール Corrugated cardboard	1,184,084	17,493	914,343	261,716	15,485,367	20,949	108,079
両面 Corrugated fibre board	1,089,246	14,446	856,915	224,887	12,700,541	17,147	99,028
複両面 (複々両面を含む) Double wall corrugated (including triple wall corrugated)	86,628	2,941	52,324	33,719	2,626,296	3,725	6,549
片面 Single faced corrugated fibre board	8,210	106	5,104	3,110	158,530	77	2,502

② 段ボールの消費(次工程投入)部門別内訳

Breakdown of sector at next stage in production process of corrugated cardboard

(単位: 千m²) (Unit: 1000m²)

消 費 (次 工 程 投 入) Consumption	合 計 Grand total	製 箱 用 For boxes					
		電気器具・ 機械器具用 For machinery electric rear	薬品・洗剤・ 化粧品用 For medicines detergents, cosmetics	食 料 品 用 For foods			
				食 料 品 計 Total	加工食品 (飲料を含む) For processed foods (including drinks)	青 果 物 For fruit and vegetable	その他の 食料品 For others
	914,343	63,487	53,653	522,288	392,907	90,376	39,005

製箱用(続き) For boxes (continued)				製箱用以外 Except boxes
繊維製品用 For textiles	陶磁器・ガラス 製品・雑貨用 For ceramics glass products general merchandise	通販・宅配・ 引越用 For mail order sale, removal	その他の 製箱用 For others	包装用以外 Except for wrapping paper
16,355	44,878	48,468	155,844	9,370

③ 段ボール箱等生産金額

Production value of corrugated box, etc.

金額(千円) Value (thousand yen)	63,888,378
--------------------------------	------------

(2021年4月) (Apr. 2021)

(5) 紙おむつ

Disposable diaper

(単位:千枚) (Unit:1000sheets)

品目 Commodity	生産 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	重量(t) Weight (t)		販売 Sales	その他 Others		
				数量 Quantity		金額(百万円) Value (million yen)	
紙おむつ Disposable diaper	1,823,086	71,922	630,963	1,877,845	31,068	579,612	1,187,158
大人用 For adult	799,004	37,816	364,699	875,032	15,707	313,088	675,750
パンツタイプ Pants-type	174,918	14,612	73,353	178,199	6,605	75,770	164,817
テープ止め式 Tape-tabbed style	59,662	6,766	18,329	67,288	2,965	17,834	42,986
パンツ式 Pull-on style	115,256	7,846	55,024	110,911	3,640	57,936	121,831
フラット Flat-type	6,654	427	3,995	13,428	239	1,802	9,966
パッド・ライナー Pad/liner	617,432	22,777	287,351	683,405	8,863	235,516	500,967
尿とりパッド Incontinence pad	373,264	20,054	145,377	405,180	6,955	121,963	256,539
軽失禁ライナー・軽失禁パッド Light incontinence liner/pad	244,168	2,723	141,974	278,225	1,908	113,553	244,428
乳幼児用(パンツタイプ) For baby (Pants-type)	1,024,082	34,106	266,264	1,002,813	15,361	266,524	511,408
テープ止め式 Tape-tabbed style	363,822	9,744	67,378	362,204	4,764	68,160	212,960
パンツ式 Pull-on style	660,260	24,362	198,886	640,609	10,597	198,364	298,448

(2021年4月) (Apr. 2021)

9. 化学工業 Chemical industry

(1) 化学肥料・石灰及びソーダ工業製品

Chemical fertilizers, lime and industrial sodium chemicals

(単位:t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
アンモニア(NH ₃ 100%換算) Ammonia (NH ₃ conv. to 100%)	68,514	73	21,134	26,545	1,872,912	30,181	8,162
硝酸(98%換算) Nitric acid (conv. to 98%)	26,881	1,628	18,113	10,656	547,644	－	8,909
硫酸アンモニウム Ammonium sulfate	79,202	－	2,016	94,852	1,320,354	1,452	67,917
硫酸アンモニウム Ammonium sulfate	59,661	－	2,016	69,695	941,202	1,289	47,925
副生硫酸アンモニウム＊ By-products	19,541	－	－	25,157	379,152	163	19,992
複合肥料(化成肥料) ☆ Compound fertilizers (granular chemical fertilizer)	82,356	5,497	10,392	88,413	7,225,736	7,278	286,244
高度化成(粒状) High-analysis compound fertilizers (granulation)	64,254	4,149	9,641	70,992	5,917,385	5,183	214,344
普通化成(粒状) Low-analysis compound fertilizers (granulation)	18,102	1,348	751	17,421	1,308,351	2,095	71,900
生石灰 Quick lime	551,291	41,062	82,986	509,007	7,087,840	6,886	130,198
消石灰 Slaked lime	118,301	6,997	48,376	76,899	1,357,525	－	53,740
軽質炭酸カルシウム Precipitated calcium carbonate	17,768	28	4	17,159	911,472	－	12,983
か性ソーダ(液体97%換算・固形有姿) Sodium hydroxide (liquid (conv. to 97%),solid)	354,601	20,583	82,182	247,283	14,604,859	45,567	94,760
塩素ガス Chlorine, gas	313,846	881	264,041	20,813	866,782	29,873	－
液体塩素 Chlorine, liquid	43,093	2,329	27,007	16,693	687,033	1,558	4,061
塩酸(35%換算) Hydrochloric acid (conv. to 35%)	127,519	11,319	40,780	96,868	1,335,291	3,626	33,825
合成 Synthesis	60,280	3,475	17,898	44,769	656,710	1,121	18,890
副生 By-product	67,239	7,844	22,882	52,099	678,581	2,505	14,935
次亜塩素酸ナトリウム溶液(12%換算) Sodium hypochlorite (conv. to 12%)	67,352	2,380	1,669	69,408	1,529,534	494	10,247

* 副生硫酸アンモニウムはコールタール製品・環式中間物及び合成染料月報で調査したものである。

Notes) Figures for by-product ammonium sulfate have been surveyed in the questionnaire on Coal tar products, cyclic chemicals and synthetic dye products monthly report.

(2) コールタール製品・環式中間物及び合成染料
Coal tar products, cyclic chemicals and synthetic dyes

Coal tar products, cyclic chemicals and synthetic dyes								
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
コールタール Coal tar	t	103,577	15,948	31,702	89,050	1,507,114	26	50,253
粗製ベンゼン (180℃までに100%留出のものに換算) Crude benzene (conv. to 100% distillation at temperature of less than 180℃)	t	36,153	5,324	－	36,083	1,404,244	541	27,039
クレオソート油 Creosote oil	t	48,814	6,902	3,463	38,567	1,293,901	14,937	28,171
ナフタリン Naphthalene	t	10,109	2,962	6,211	5,078	392,488	1,957	8,185
ジフェニルメタンジイソシアネート Diphenyl methane diisocyanate	t	x	x	x	x	x	x	x
シクロヘキサン Cyclohexane	t	22,295	－	－	21,458	1,920,066	－	16,403
アニリン Aniline	t	x	x	x	x	x	x	x
無水フタル酸 Phthalic anhydride	t	13,232	638	100	12,193	1,385,483	1,449	8,565
無水フタル酸(非石油系) Phthalic anhydride (non-petroleum base)	t	x	x	x	x	x	x	x
無水フタル酸(石油系) Phthalic anhydride (petroleum base)	t	x	x	x	x	x	x	x
合成染料 Synthetic dyes	kg	1,391,253	26,258	66,423	1,171,778	2,067,028	47,058	2,501,573
有機ゴム薬品 Organic rubber chemicals	t	1,526	62	46	1,475	951,025	－	1,876

(3) 有機薬品及び写真感光材料

Industrial organic chemicals and sensitive materials for photography

Industrial Organic Chemicals and sensitive materials for photography								
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他	
					数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
エチルアルコール(95%換算) * Ethyl alcohol (conv. to 95%)	kl	34,941	2,301	176	36,610	4,968,070	2,378	52,640
発酵エチルアルコール(95%換算) Ethyl alcohol (non-petroleum base) (conv. to 95%)	kl	x	x	x	x	x	x	x
エチルアルコール(95%換算) Ethyl alcohol (petroleum base) (conv. to 95%)	kl	x	x	x	x	x	x	x
ホルマリン Formalin	t	87,949	523	68,707	19,839	673,461	－	13,461
塩化メチル Methyl chloride	t	7,899	549	6,618	1,700	192,556	－	1,370
塩化メチレン Methylene chloride	t	4,862	85	638	3,804	311,541	344	3,764
無水マレイン酸 Maleic anhydride	t	6,534	1	3,262	2,720	510,978	502	2,400
可 塑 剤 Plasticizers								
フタル酸系可塑剤 Phthalate plasticizers	t	20,157	2,724	5	18,003	3,389,807	2,308	9,965
りん酸系可塑剤 Phosphate plasticizers	t	3,200	78	85	2,452	1,289,284	－	4,263
エポキシ系可塑剤 Epoxy plasticizers	t	718	82	24	606	155,568	157	1,082
写真フィルム Photo film	m ²	x	x	x	x	x	x	x

* エチルアルコール計には、石油化学製品月報で調査したものを含む。また、特定アルコール(酒税相当額を含んで販売される工業用アルコール)を含む。

Notes) Ethyl alcohol includes that surveyed by the Petrochemical products monthly report. Ethyl alcohol includes ethyl alcohol on which a sum equivalent to the liquor tax has been levied.

(4) 石油化学製品

Petrochemical products

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
ポリエチレン Polyethylene (PE)	t	204,334	1,663	267	210,071	34,143,691	227	411,053
低密度(密度0.94未満のもの) Low-density (less than 0.94 density)	t	120,866	384	266	123,906	20,741,537	212	233,022
高密度(密度0.94以上のもの) High-density (greater than or equal to 0.94 density)	t	68,999	1,279	－	69,237	10,188,430	－	156,037
エチレン・酢酸ビニルコポリマー Ethylene-vinyl acetate copolymers	t	14,469	－	1	16,928	3,213,724	15	21,994
ポリスチレン Polystyrene(PS)	t	105,008	1,970	1,282	93,852	18,653,280	4,102	146,200
成形材料 (GP,HI) Polystyrene (molding materials) (GP, HI)	t	59,916	－	792	54,844	7,903,914	485	69,841
発泡用 (FS) Foamed polystyrene (FS)	t	x	x	x	x	x	x	x
AS樹脂 Styrene-acrylonitrile (AS)	t	x	x	x	x	x	x	x
ABS樹脂 Acrylonitrile-butadiene-styrene (ABS)	t	31,941	－	34	26,084	7,580,152	2,407	48,742
ポリプロピレン Polypropylene (PP)	t	212,287	4,351	822	208,826	32,261,685	1,191	361,387
石油樹脂 Petroleum resin	t	10,835	－	－	10,185	2,582,460	－	27,467
合成ゴム(合成ラテックスを含む) Synthetic rubber (including synthetic latex)	t	121,492	6,369	10,869	118,160	41,312,163	4,684	237,458
スチレンブタジエンラバー(SBR) Styrene-butadiene rubber	t	34,025	34	2,023	39,160	11,050,487	－	73,929
クラム(油入りを除く) Crumb rubber (non-oil)	t	12,207	13	－	17,301	5,198,239	－	45,390
クラム(油入り) Crumb rubber (oil extended)	t	12,639	11	1,867	13,171	3,043,932	－	22,413
ラテックス Latex	t	9,179	10	156	8,688	2,808,316	－	6,126
アクリロニトリルブタジエンラバー(NBR) Acrylonitrile-butadiene rubber	t	9,990	－	7	9,416	4,209,899	14	15,483
ポリクロロプレン Polychloroprene	t	11,377	－	－	10,792	5,407,545	－	26,321
ポリブタジエン Polybutadiene	t	24,241	211	1,029	26,653	6,062,074	1	40,977
エチレンプロピレンラバー Ethylene-propylene rubber	t	21,675	1,107	1,563	18,792	8,511,247	－	50,309
その他の合成ゴム Other synthetic rubber	t	20,184	5,017	6,247	13,347	6,070,911	4,669	30,439

(4) 石油化学製品(続き)

Petrochemical products (continued)

Petroleum products (continued)								
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
スチレンモノマー Styrene monomer	t	160,618	1,000	7,880	160,015	17,080,848	1	36,227
フェノール Phenol	t	53,806	－	12,731	24,815	8,143,173	9,908	19,244
ビスフェノールA Bisphenol A	t	34,400	13	4,093	34,095	9,287,690	－	16,037
無水フタル酸＊2 Phthalic anhydride	t	x	x	x	x	x	x	x
テレフタル酸(高純度のもの) Terephthalic acid (pure)	t	x	x	x	x	x	x	x
純ベンゼン(非石油系を含む) Benzene, pure (including non-petroleum base)	t	264,486	68,810	148,661	142,853	12,429,938	46,343	131,981
純トルエン(非石油系を含む) Toluene, pure (including non-petroleum base)	t	123,784	8,214	49,817	62,622	4,200,994	14,091	52,115
キシレン(非石油系を含む) Xylene (including non-petroleum base)	t	402,122	83,623	202,865	222,052	15,699,216	75,881	125,046
オルソキシレン Ortho-xylene	t	6,901	－	22	9,228	822,386	－	3,919
パラキシレン Para-xylene	t	197,239	62,366	－	246,273	23,968,900	－	89,900
エチレン＊1 Ethylene	t	546,178	100,954	93,270	474,420	...	82,906	42,971
酸化エチレン Ethylene oxide	t	65,385	478	40,552	26,359	6,209,442	－	6,175
エチレングリコール Ethylene glycol	t	44,154	330	707	42,293	2,851,881	1,952	22,661
エチレングリコールエーテル Ethylene glycol ethers	t	5,467	330	877	4,244	912,660	158	5,046
アセトアルデヒド Acetaldehyde	t	4,672	－	524	5,005	702,442	－	3,425
酢酸(99%換算) Acetic acid (conv. to 99%)	t	x	x	x	x	x	x	x
エチルアルコール＊2 Ethyl alcohol	kl	x	x	x	x	x	x	x

* 1 エチレン、プロピレン、ブタン・ブチレン、ブタジエン、分解ガソリンの販売金額は未調査。

* 2 無水フタル酸、エチルアルコールは、P72、73に掲載。

Notes1) Sales amount of the following products is not surveyed, ethylene, propylene, butane, butylene, butadiene and pyrolysis gasoline.

Notes2) Phthalic anhydride and ethyl alcohol are published page 72 and page 73.

(4) 石油化学製品(続き)

Petrochemical products (continued)

Petroleum chemical products (continued)								
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
二塩化エチレン Ethylene dichloride	t	302,891	21,051	296,803	18,603	712,176	2,006	38,832
プロピレン＊1 Propylene	t	434,564	171,758	150,532	381,398	…	74,873	53,293
酸化プロピレン Propylene oxide	t	36,344	—	7,880	29,918	4,868,040	—	11,951
プロピレングリコール Propylene glycol	t	x	x	x	x	x	x	x
ポリプロピレングリコール Polypropylene glycol	t	25,387	166	2,500	20,070	4,687,226	214	59,392
エピクロロヒドリン Epichlorohydrin	t	8,766	1,200	1,960	7,672	1,706,247	1,201	6,552
イソプロピルアルコール Isopropyl alcohol	t	16,821	—	47	16,022	1,958,147	—	12,549
合成アセトン Acetone, synthetic	t	38,534	2,401	13,299	16,714	4,887,270	9,059	14,788
メチルイソブチルケトン Methyl isobutyl ketone	t	5,611	—	15	4,567	1,665,479	—	3,419
アクリロニトリル Acrylonitrile	t	42,162	1,702	1,006	35,139	7,915,410	8,091	19,574
アクリル酸エステル Acrylic esters	t	21,893	967	1,421	20,831	4,415,519	1,942	10,181
合成オクタノール Octanol, synthetic	t	19,037	—	3	17,272	1,712,584	—	9,907
合成ブタノール Butanol, synthetic	t	43,630	—	32,555	8,666	853,253	2,959	8,218
メチルエチルケトン Methyl ethyl ketone	t	25,752	—	—	25,275	3,126,240	—	12,324
ブタン・ブチレン＊1 Butane, butylene	t	230,628	63,467	65,365	182,900	…	45,778	16,277
ブタジエン＊1 Butadiene	t	76,967	7,469	32,954	50,555	…	3,903	21,818
分解ガソリン＊1 Pyrolysis gasoline	t	399,342	57,570	308,605	110,979	…	37,741	47,495

* 1 エチレン、プロピレン、ブタン・ブチレン、ブタジエン、分解ガソリンの販売金額は未調査。

Notes1) Sales amount of the following products is not surveyed, ethylene, propylene, butane, butylene, butadiene and pyrolysis gasoline.

(2021年4月) (Apr. 2021)

(5) 無機薬品・火薬類

Industrial inorganic chemicals and gunpowders

(単位:t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
ふっ化水素酸(50%換算値) Hydrofluoric acid (conv. to 50%)	6,575	3,737	7,974	1,696	198,117	－	5,435
りん酸 Phosphoric acid	6,282	－	420	4,842	735,121	680	2,973
水酸化カリウム Potassium hydroxide	10,384	－	1,325	9,283	1,856,562	63	3,928
酸化亜鉛 Zinc oxide	4,773	2	－	5,065	1,758,058	－	2,825
酸化第二鉄 Ferric oxide	12,303	－	647	13,185	1,941,750	－	20,013
顔料 Pigments							
アゾ顔料 Azo pigment	699	20	6	602	811,317	84	859
フタロシアニン系顔料 Copper phthalocyanine type pigments	427	43	27	442	1,387,375	6	831
酸化チタン Titanium oxide	15,947	159	4	15,436	5,754,402	229	40,606
アナターズ型 Anatase type	2,973	13	4	2,147	1,032,664	205	9,298
ルチル型 Rutile type	12,974	146	－	13,289	4,721,738	24	31,308
カーボンブラック Carbon black	49,777	285	－	49,860	7,085,325	313	57,003
活性炭 Activated carbon	2,876	772	180	2,981	1,611,613	932	10,033
粒状＊ Granular activated carbon	2,137	436	180	1,922	1,066,451	740	6,436
粉状 Activated carbon powder	739	336	－	1,059	545,162	192	3,597
硫酸アルミニウム(14%固形換算値) Aluminum sulfates (conv. to 14%)	45,880	1,874	6,225	40,647	958,012	－	12,809
ポリ塩化アルミニウム(アルミナ10%換算値) Poly-aluminum chloride (alumina, conv. to 10%)	51,795	3,839	1,013	53,031	1,295,933	482	15,256
よう素 Iodine	758	56	336	552	1,574,093	31	1,440
けい酸ナトリウム Sodium silicate	29,989	1,601	470	30,116	844,613	1,002	17,652
過酸化水素(100%重量換算値) Hydrogen peroxide (amount conv. to 100%)	16,843	1,472	1,904	14,193	1,637,912	2,290	16,142
化学石膏(2水塩換算値) Chemical gypsum(conv. to dihydrate)	315,252	2,994	10,887	307,251	460,992	24	212,067
硫酸(100%換算値) Sulfuric acid (conv. to 100%)	542,186	7,849	67,737	512,320	3,732,033	630	204,760

* 活性炭のうち粒状には破砕炭を含む。

Notes) Granular activated charcoal includes crushed charcoal.

(5) 無機薬品・火薬類(続き)

Industrial inorganic chemicals and gunpowders (continued)

(単位:kg)

(Unit: kg)

Industrial Inorganic Chemicals and Gunpowders (continued)							
品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
火薬及び爆薬 Gunpowders and explosives	2,389,511	112,983	39	2,475,559	651,857	-	1,225,880
硝安油剤爆薬 Ammonium nitrate fuel oil explosive	1,702,857	45,300	-	1,671,706	260,437	-	667,792
火薬及びその他の爆薬(武器用を除く) Gunpowders and other explosives (except ammunition)	686,654	67,683	39	803,853	391,420	-	558,088

(6) 触媒

Catalyst

(単位:t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
工業用 For industrial use	7,793	116	82	7,976	18,479,100	282	16,345
石油精製用 For petroleum refining	4,127	-	-	4,741	3,351,474	-	10,053
水素化処理触媒 (重油脱硫用を含む) For hydrotreating (including desulfurization of fuel oil)	1,378	-	-	2,656	2,623,815	-	5,632
その他の石油精製用 For other petroleum refining	2,749	-	-	2,085	727,659	-	4,421
石油化学品製造用 For petrochemical	1,952	116	30	1,515	11,421,531	282	4,252
高分子重合用 For polymerization	1,644	-	21	1,666	2,191,914	-	1,838
油脂加工・医薬・食品製造用 For oil & fats processing , pharmaceutical and food production	22	-	-	19	913,574	-	53
その他の工業用(無機・雰囲気ガス等) For other industrial use (inorganic gas, atmospheric gas etc.)	48	-	31	35	600,607	-	149
環境保全用 For environmental	1,333	87	-	1,358	52,665,290	-	1,107
自動車排気ガス浄化用 For auto emissions control	900	87	-	1,014	51,949,746	-	639
その他の環境保全用 For other environmental	433	-	-	344	715,544	-	468

(7) 高圧ガス

High pressure gas

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
酸素(空気分留法) Oxygen	10 ³ m ³	927,489	43,076	231,501	724,966	5,643,972	14,113	27,173
酸素(ガス) Oxygen, gas	10 ³ m ³	868,125	41,558	230,275	666,396	4,713,462	13,011	94
酸素(液化) Oxygen, liquid	10 ³ m ³	59,364	1,518	1,226	58,570	930,510	1,102	27,079
専業工場 * 1 Specialized plants	10 ³ m ³	737,813	1,711	2,807	722,748	5,624,856	14,099	26,338
専業工場(ガス) Gas	10 ³ m ³	x	x	x	x	x	x	x
専業工場(液化) Liquid	10 ³ m ³	x	x	x	x	x	x	x
兼業工場 * 2 Sideline plants	10 ³ m ³	189,676	41,365	228,694	2,218	19,116	14	835
兼業工場(ガス) Gas	10 ³ m ³	x	x	x	x	x	x	x
兼業工場(液化) Liquid	10 ³ m ³	x	x	x	x	x	x	x
窒素 Nitrogen	10 ³ m ³	1,261,857	61,485	233,903	1,065,008	5,866,180	25,746	33,920
窒素(ガス) Nitrogen, gas	10 ³ m ³	1,095,207	59,783	230,602	902,838	3,523,775	21,451	194
窒素(液化) Nitrogen, liquid	10 ³ m ³	166,650	1,702	3,301	162,170	2,342,405	4,295	33,726
アルゴン Argon	10 ³ m ³	23,107	1,884	1,819	23,382	1,851,630	336	4,232
水素 Hydrogen	10 ³ m ³	53,263	20	34,386	18,612	680,143	281	227
溶解アセチレン * 3 Dissolved acetylene	t	712	12	—	650	472,880	84	269
フルオロカーボン Fluoro carbon	t	5,068	3,052	3,728	2,881	3,963,744	1,687	6,598
炭酸ガス * 4 Carbon dioxide	t	75,077	158	13,948	63,972	1,600,798	1,246	7,626

* 1 酸素専業工場とは、酸素を主として生産しているもの及び酸素以外の高圧ガスをも併産している工場をいう。

* 2 兼業工場とは、高圧ガスと他の製品、例えば、鉄鋼、化学肥料などの生産も兼営している工場をいう。

* 3 溶解アセチレンは高圧ガス容器詰のもの。

* 4 炭酸ガスは、肥料、清涼飲料製造用の自家使用分は除く。

Notes1) Oxygen specialized plants mean plants mainly producing oxygen and plants that produce other high-pressure gases along with oxygen.

Notes2) Sideline plants mean plants that, in addition to high pressure gases, make other products such as iron and steel, and chemical fertilizers.

Notes3) Dissolved acetylene is that packed in high-pressure gas containers.

Notes4) Figures for carbon dioxide do not include in-house utilization for production of fertilizers and soft drinks.

(2021年4月) (Apr. 2021)

(8) プラスチック

Plastic (materials)

(単位:t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
フェノール樹脂 Phenol-formaldehyde resins (PF)	24,182	1,223	644	23,987	6,186,017	939	13,653
成形材料 Molding materials	2,616	323	26	2,793	1,306,663	－	1,950
積層品 Laminates	1,291	160	529	926	507,782	13	873
木材加工接着剤用 For lumber manufacturing adhesives	10,938	－	－	11,054	942,169	－	2,639
その他のフェノール樹脂 For others	9,337	740	89	9,214	3,429,403	926	8,191
ユリア樹脂 Urea-formaldehyde resins (UF)	3,919	－	255	3,779	376,372	－	930
メラミン樹脂 Melamine-formaldehyde resins (MF)	4,913	163	463	5,341	2,495,794	70	3,014
化粧板用 For decorative laminating	186	33	－	258	1,301,678	11	170
塗料用 For coating	1,123	130	204	1,552	591,133	57	1,748
接着剤用 For adhesives	2,729	－	153	2,718	314,924	－	586
その他のメラミン樹脂 For others	875	－	106	813	288,059	2	510
不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester resins (UP)	9,127	97	2,599	5,904	1,809,187	831	7,961
FRP用＊ For FRP	5,698	72	1,613	4,289	1,239,864	3	4,365
その他の不飽和ポリエステル樹脂 For others	3,429	25	986	1,615	569,323	828	3,596
アルキド樹脂 Alkyd resins	5,171	255	1,742	3,183	1,355,547	324	8,628
エポキシ樹脂 Epoxy resins (EP)	10,794	3,423	2,514	10,833	6,192,436	830	15,732
ウレタンフォーム Polyurethane foam	15,889	753	1,238	14,999	9,242,986	243	3,389
軟質 Flexible foam	10,135	192	209	9,830	6,250,618	232	2,235
硬質 Rigid foam	5,754	561	1,029	5,169	2,992,368	11	1,154
メタクリル酸エステル(モノマー) Methacrylate (monomer)	38,277	5,317	13,465	30,585	6,831,513	3,312	18,941

* FRP用(強化プラスチック、Fiber reinforced plastics)

Notes) For use in FRP (reinforced plastics, fiber glass reinforced plastics)

(8) プラスチック(続き)

Plastic (materials) (continued)

(単位:t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
メタクリル樹脂 Methacrylic resins	13,287	465	1,406	11,949	4,272,659	－	12,349
成形材料 Molding materials	9,125	146	257	8,444	2,277,043	－	8,816
その他のメタクリル樹脂 For others	4,162	319	1,149	3,505	1,995,616	－	3,533
酢酸ビニル(モノマー) Vinyl acetate (monomer)	45,423	3,502	27,503	24,196	2,434,930	543	9,615
ポリビニルアルコール Polyvinyl alcohol (POVAL)	15,838	137	3,435	14,662	4,221,982	824	40,067
塩化ビニル(モノマー) Vinyl chlorides (monomer)	248,040	4,160	26,600	202,523	17,887,196	23,977	25,017
塩化ビニル樹脂 Polyvinyl chloride (PVC)	109,737	10,021	－	124,802	19,345,383	9,900	104,455
ポリマー Polymer	92,378	9,900	－	105,753	14,449,543	9,900	85,750
コポリマー Copolymer	7,210	121	－	7,965	2,399,705	－	5,508
ペースト Paste resin	10,149	－	－	11,084	2,496,135	－	13,197
カプロラクタム Caprolactam	20,147	454	7,475	9,030	2,677,497	5,027	5,600
ポリアミド系樹脂成形材料 Polyamide resins (molding material)	19,005	63	393	17,856	9,686,205	1,057	32,567
ふっ素樹脂 Fluorocarbon resins	2,202	507	165	2,392	7,584,386	785	4,538
ポリカーボネート Polycarbonate	24,853	1,620	1,568	25,656	9,183,636	349	41,380
ポリアセタール Polyacetal	11,628	39	－	9,647	3,589,998	744	24,570
ポリエチレンテレフタレート Polyethylene terephthalate (PET)	41,486	5,279	19,136	12,781	3,351,842	18,643	51,257
繊維用 For fiber	12,697	739	8,372	443	76,789	4,141	4,822
容器用 For bottle	x	x	x	x	x	x	x
その他のポリエチレンテレフタレート For others	x	x	x	x	x	x	x
ポリブチレンテレフタレート Polybutylene terephthalate (PBT)	10,930	1,109	69	9,572	3,120,678	886	19,975
ポリフェニレンサルファイド Polyphenylene sulfide	3,025	48	680	2,280	1,709,172	1,318	3,136
その他の樹脂 Other resins	17,206	461	2,923	10,509	3,973,662	4,728	25,493

(2021年4月) (Apr. 2021)

(9) 油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤

Oil and fat products, soap, synthetic detergents and surface-active agents

(単位:t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
脂肪酸 Fatty acids	21,958	...	...	7,389	1,034,587	...	7,996
直分脂肪酸 Split fatty acids	11,149	...	...	2,614	273,524	...	1,688
硬化脂肪酸 Hardened fatty acids	4,365	...	...	2,620	301,065	...	2,928
分別・分留脂肪酸 Fractionated, fractionally distilled fatty acids	6,444	...	...	2,155	459,998	...	3,380
精製グリセリン(98.5%換算) Refined glycerol(conv. to 98.5%)	2,823	...	...	5,323	981,145	...	5,663
石けん Soap	9,979	...	...	13,057	5,651,065	...	12,985
浴用・固形 Toilet soap, solid	2,056	...	...	2,962	1,839,288	...	4,604
手洗用・液体 Hand soap, liquid	4,949	...	...	7,785	3,217,347	...	6,068
その他の石けん For others	2,974	...	...	2,310	594,430	...	2,313
洗顔・ボディ用身体洗淨剤 Facial, body cleaners	11,299	...	...	12,242	6,533,753	...	11,197
合成洗剤 Synthetic detergents	100,471	...	...	97,230	25,656,766	...	33,993
洗濯用 Laundry detergents	65,598	...	...	64,791	17,058,659	...	19,394
粉末 Powders	9,109	...	...	11,132	2,683,157	...	2,830
液体(ペースト状を含む) Liquids (including pastes)	56,489	...	...	53,659	14,375,502	...	16,564
中性 Neutral	35,897	...	...	35,364	9,792,219	...	8,244
中性以外のもの except Neutral	20,592	...	...	18,295	4,583,283	...	8,320
台所用 Kitchen detergents	22,875	...	...	21,050	5,293,733	...	8,369
住宅・家具用 Detergents for house, furniture	11,998	...	...	11,389	3,304,374	...	6,230
柔軟仕上げ剤 Fabric softeners	36,151	...	...	36,086	11,199,753	...	12,006
漂白剤 Bleaching agents	22,457	...	...	21,355	5,013,696	...	10,444
酸素系 Oxide type	10,718	...	...	9,893	2,721,779	...	5,206
塩素系 Chloride type	11,739	...	...	11,462	2,291,917	...	5,238
酸・アルカリ洗淨剤 Acid and alkaline cleaners	9,631	...	...	11,283	1,688,321	...	3,720
クレンザー Scouring cleanser	271	...	...	670	103,692	...	202

(2021年4月) (Apr. 2021)

(9) 油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤(続き)

Oil and fat products, soap, synthetic detergents and surface-active agents (continued)

(単位:t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
界面活性剤 Surface-active agents	105,271	7,993	27,973	79,714	24,487,157	5,164	109,328
陰イオン活性剤 Anionic surfactants	36,051	4,279	15,333	24,191	5,388,263	670	33,669
硫酸エステル型 Sulfate type	12,796	1,085	6,882	6,138	1,119,904	47	10,177
スルホン酸型 Sulfonate type	8,393	2,499	4,695	6,337	1,216,433	68	6,931
アルキル(アリル)スルホネート Alkyl(aryl)sulfonates	4,478	2,155	3,278	3,551	567,710	5	4,616
その他のスルホン酸型 Other sulfate type	3,915	344	1,417	2,786	648,723	63	2,315
その他の陰イオン活性剤 Other anionic surfactants	14,862	695	3,756	11,716	3,051,926	555	16,561
陽イオン活性剤 Cationic surfactants	4,016	173	977	3,118	1,318,612	106	3,641
非イオン活性剤 Nonionic surfactants	59,402	2,612	9,879	47,642	15,913,410	4,258	66,245
エーテル型 Etheric type	38,849	2,172	6,176	31,581	8,289,053	3,294	40,012
POEアルキルエーテル Polyoxyethylene alkyl ethers	21,950	530	2,880	19,841	4,761,473	950	19,352
POEアルキルアリルエーテル Polyoxyethylene alkyl aryl ethers	1,684	168	882	617	191,533	245	2,215
その他のエーテル Other ethers	15,215	1,474	2,414	11,123	3,336,047	2,099	18,445
エステル・エーテル型 Ester-ether type	5,916	204	1,686	4,202	1,574,626	126	7,364
多価アルコールエステル Polyhydric alcohol esters	6,236	14	254	5,873	3,872,240	119	9,235
その他の非イオン活性剤 Other nonionic surfactants	8,401	222	1,763	5,986	2,177,491	719	9,634
両性イオン活性剤 Amphoteric surfactants	2,953	567	1,136	2,325	458,245	8	1,968
調合界面活性剤 Surface-active preparations	2,849	362	648	2,438	1,408,627	122	3,805

(10) 化粧品

Cosmetics

① 製品

Products

(単位:kg)

(Unit: kg)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments				月末在庫 Inventory
			販 売 Sales			そ の 他 Others	
			個数(10個) n(10n)	数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
化粧品 Cosmetics	34,006,337	3,829,001	22,802,664	35,286,911	112,287,846	3,226,192	66,740,616
香水・オーデコロン Perfume and eau de cologne	7,527	6,849	37,419	17,658	369,813	1,017	72,678
頭髪用化粧品 Hair care products	21,901,526	2,895,119	8,691,228	22,560,370	32,493,963	2,482,778	40,973,596
シャンプー Shampoo	10,310,462	219,563	2,393,278	9,690,056	6,744,889	608,313	15,570,412
ヘアリンス Hair rinse	5,273,979	35,544	939,349	3,724,304	2,058,694	923,119	7,437,379
ヘアトニック Hair tonic	342,950	41,028	204,958	401,413	1,599,593	7,491	780,269
ヘアトリートメント Hair treatment	1,772,005	2,466,852	1,554,736	4,302,683	6,764,322	676,124	6,442,455
ポマード・チック・ヘアクリーム・香油 Hair pomade, tique, hair cream, hair oil	211,352	4,487	291,846	227,748	1,069,772	9,299	493,960
液状・泡状整髪料 Liquid and foamy hair dressing	434,078	23,066	270,923	515,387	807,871	17,088	620,456
セットローション Waveset lotion	319,972	10,663	219,602	365,566	1,289,475	5,746	563,467
ヘアスプレー Hair spray	684,574	11,305	363,747	607,191	1,468,167	29,493	1,520,125
染毛料 Hair coloring preparations	2,102,285	55,179	2,190,897	2,260,907	9,531,574	139,883	6,281,067
その他の頭髪用化粧品 Other hair care products	449,869	27,432	261,892	465,115	1,159,606	66,222	1,264,006
皮膚用化粧品 Skin care products	9,760,708	754,956	9,122,214	9,957,453	52,201,071	601,747	19,876,596
洗顔クリーム・フォーム Facial washing cream and foam	2,335,333	204,166	1,917,252	2,149,968	5,971,559	104,007	4,536,742
クレンジングクリーム Cleansing cream	1,662,599	63,289	1,144,122	1,796,379	4,435,205	62,668	2,302,785
マッサージ・コールドクリーム Massage and cold cream	61,950	937	169,625	66,159	519,526	495	73,603
モイスチャークリーム Moisture cream	261,318	40,906	698,684	286,993	5,292,140	10,780	468,970
乳液 Milky lotion	622,394	56,708	670,236	692,894	6,850,342	14,139	1,228,722
化粧水 Skin lotion	2,282,525	217,303	1,520,708	2,384,424	12,810,016	173,073	4,027,953
美容液 Beauty essence	379,056	36,801	1,098,044	348,909	8,898,717	57,476	768,374
パック Beauty mask	203,856	12,681	365,778	206,736	1,792,809	15,231	440,630
男性皮膚用化粧品 Skin care for men	997,618	37,052	529,216	953,344	1,445,609	130,246	2,915,961
その他の皮膚用化粧品 Other skin care products	954,059	85,113	1,008,549	1,071,647	4,185,148	33,632	3,112,856

(2021年4月) (Apr. 2021)

① 製品(続き)

Products (continued)

(単位:kg)

(Unit: kg)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			そ の 他 Others	月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales				
			個数(10個) n(10n)	数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
仕上用化粧品 Makeup products	324,296	44,512	2,712,538	370,343	18,259,467	13,570	1,222,353
ファンデーション Makeup foundation	168,772	17,671	770,522	175,686	6,480,016	8,636	651,122
おしろい Face powder	40,034	3,392	201,432	71,638	2,133,850	1,277	71,418
口紅 Lipstick	3,374	951	195,373	6,128	1,372,468	670	87,233
リップクリーム Lip cream	4,804	3,464	142,448	4,991	397,150	559	37,947
ほほ紅 Cheek color	2,957	331	37,228	2,212	270,123	628	32,531
アイメイクアップ Eye makeup	27,906	1,466	436,462	32,679	2,770,589	902	79,502
まゆ墨・まつ毛化粧料 Eye brow and mascara	20,290	5,988	717,754	25,828	3,818,128	408	72,412
つめ化粧料(除光液を含む) Nail makeup preparations (including nail makeup remover)	49,369	5,528	158,667	40,248	542,145	158	117,526
その他の仕上用化粧品 Other makeup products	6,790	5,721	52,652	10,933	474,998	332	72,662
特殊用途化粧品 Specific use products	2,012,280	127,565	2,239,265	2,381,087	8,963,532	127,080	4,595,393
日やけ止め及び日やけ用化粧品 Sunscreen and suntan preparations	545,337	88,639	1,227,363	795,522	6,432,935	67,009	1,487,986
ひげそり用・浴用化粧品 Shaving and bath preparations	876,026	888	300,637	883,297	824,423	17,945	1,162,931
その他の特殊用途化粧品 Other specific use products	590,917	38,038	711,265	702,268	1,706,174	42,126	1,944,476

(2021年4月)

(Apr. 2021)

② 化粧品生産金額

Cosmetics (value of production)

(単位:千円)

経済産業局別、都道府県別内訳

Group and bureaus, group and prefectures

(Unit: thousand yen)

経済産業局別 Bureaus	都道府県別 Prefectures	生産金額 Value of production	経済産業局別 Bureaus	都道府県別 Prefectures	生産金額 Value of production
全 国 計 All Japan total		108,596,027	近 畿 Kansai	計 Total	25,550,949
北 海 道 Hokkaido	1 北海道 Hokkaido	x		18 福 井 Fukui	-
				25 滋 賀 Shiga	13,084,432
東 北 Touhoku	計 Total	766,810		26 京 都 Kyoto	x
	2 青 森 Aomori	-		27 大 阪 Osaka	5,263,528
	3 岩 手 Iwate	x		28 兵 庫 Hyogo	6,258,341
	4 宮 城 Miyagi	-		29 奈 良 Nara	x
	5 秋 田 Akita	x		30 和歌山 Wakayama	366,981
	6 山 形 Yamagata	x			
	7 福 島 Fukushima	203,028	中 国 Chugoku	計 Total	1,422,460
関 東 Kanto	計 Total	59,876,121		31 鳥 取 Tottori	-
	8 茨 城 Ibaraki	x		32 島 根 Shimane	250,686
	9 栃 木 Tochigi	5,190,122		33 岡 山 Okayama	x
	10 群 馬 Gunma	8,359,789		34 広 島 Hiroshima	x
	11 埼 玉 Saitama	14,032,319		35 山 口 Yamaguchi	-
	12 千 葉 Chiba	1,815,142	四 国 Shikoku	計 Total	x
	13 東 京 Tokyo	6,483,160		36 徳 島 Tokushima	x
	14 神奈川 Kanagawa	10,442,099		37 香 川 Kagawa	x
	15 新 潟 Niigata	-		38 愛 媛 Ehime	x
	19 山 梨 Yamanashi	-		39 高 知 Kochi	x
中 部 Chubu	20 長 野 Nagano	x	九 州 Kyusyu	計 Total	1,765,566
	22 静 岡 Shizuoka	12,727,966		40 福 岡 Fukuoka	x
	計 Total	18,674,132		41 佐 賀 Saga	954,788
	16 富 山 Toyama	-		42 長 崎 Nagasaki	-
	17 石 川 Ishikawa	x		43 熊 本 Kumamoto	x
	21 岐 阜 Gifu	x		44 大 分 Oita	-
	23 愛 知 Aichi	13,668,545		45 宮 崎 Miyazaki	-
	24 三 重 Mie	4,997,282		46 鹿児島 Kagoshima	-
			沖 縄 Okinawa	47 沖 縄 Okinawa	-

(2021年4月) (Apr. 2021)

(11) 塗料及び印刷インキ

Paints and printing inks

(単位:t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
塗料 Paints	131,495	58,164	14,524	140,273	57,358,140	36,337	98,065
ラッカー Nitrocellulose lacquers	1,370	271	98	692	415,136	909	1,260
電気絶縁塗料 Insulating paints	2,183	27	18	2,153	1,698,368	20	1,417
合成樹脂塗料 Synthetic resin paints	86,224	46,113	13,964	90,536	43,762,971	29,346	82,714
溶剤系塗料 Organic solvent type	43,913	24,534	5,892	46,825	28,355,470	17,174	48,757
アルキド樹脂系塗料 Alkyd resin paints	5,461	3,825	759	5,811	2,007,668	3,022	6,888
ワニス・エナメル Varnishes and enamels	1,461	993	260	1,508	773,754	695	1,726
調合ペイント Ready mixed paint	1,174	763	206	1,210	469,500	603	1,955
さび止ペイント Anti-corrosive paint	2,826	2,069	293	3,093	764,414	1,724	3,207
アミノアルキド樹脂系塗料 Amino alkyd resin paints	4,576	2,664	282	4,453	2,655,084	2,589	5,579
アクリル樹脂系塗料 Acrylic resin paints	6,879	3,597	1,646	6,842	5,199,417	2,211	8,076
常温乾燥型 Acrylic resin paints, air type	4,318	2,090	880	4,268	2,542,788	1,467	5,262
焼付乾燥型 Acrylic resin paints, baking type	2,561	1,507	766	2,574	2,656,629	744	2,814
エポキシ樹脂系塗料 Epoxy resin paints	8,804	4,112	1,321	10,022	4,101,193	2,036	9,291
ウレタン樹脂系塗料 Polyurethane paints	9,851	6,087	1,012	11,115	8,384,964	4,136	11,849
不飽和ポリエステル樹脂系塗料 Unsaturated polyester resin paints	578	262	187	487	399,767	149	458
船底塗料 Ship bottom paints	1,143	270	13	1,383	845,614	61	976
その他の溶剤系塗料 Other solvent varnishes	6,621	3,717	672	6,712	4,761,763	2,970	5,640
水系塗料 Water soluble type	35,604	16,990	6,023	36,079	12,144,265	10,663	26,459
エマルション系塗料 Emulsion paints	22,377	9,325	1,192	23,162	6,730,349	7,747	18,140
エマルションペイント Emulsion paints	20,201	7,114	1,077	20,307	6,269,292	6,241	16,018
厚膜型エマルションペイント High build textured	2,176	2,211	115	2,855	461,057	1,506	2,122
水性樹脂系塗料 Water soluble resin paints	13,227	7,665	4,831	12,917	5,413,916	2,916	8,319

(2021年4月) (Apr. 2021)

(11) 塗料及び印刷インキ(続き)

Paints and printing inks (continued)

(単位:t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
無溶剤系塗料 Non-solvent type	6,707	4,589	2,049	7,632	3,263,236	1,509	7,498
粉体塗料 Powdered paints	3,330	3,813	1,916	3,889	2,835,863	1,308	5,687
トラフィックペイント Traffic paints	3,377	776	133	3,743	427,373	201	1,811
その他の塗料 Other paints	5,677	5,278	414	8,440	4,772,567	2,272	5,884
シンナー Thinners	36,041	6,475	30	38,452	6,709,098	3,790	6,790
印刷インキ Printing inks	25,705	9,942	－	29,021	23,518,019	6,069	13,956
一般インキ General inks	23,376	9,054	－	27,099	22,517,487	5,016	12,815
平版インキ Planographic inks	6,380	2,205	－	7,098	4,659,834	1,329	4,495
樹脂凸版インキ Resin letterpress inks	1,830	489	－	1,958	1,481,357	376	1,195
金属印刷インキ Metal decorating inks	851	166	－	1,145	1,081,602	－	386
グラビアインキ Gravure inks	11,052	5,724	－	13,619	7,394,127	3,101	3,923
その他のインキ Other inks	3,263	470	－	3,279	7,900,567	210	2,816
新聞インキ News papers inks	2,329	888	－	1,922	1,000,532	1,053	1,141
印刷インキ用ワニス Printing ink varnishes	6,567	194	4,594	2,231	756,552	66	2,042

10. ゴム製品

Rubber products

(2021年4月) (Apr. 2021)

(1) ゴム製品

Rubber products		単位 Unit	生 産 Production		受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
品 目 Commodity	数 量 Quantity		新ゴム量(t) New rubber (t)	販 売 Sales		そ の 他 Others			
				数 量 Quantity			金 額 (千円) Value (thousand yen)		
ゴム製品 Rubber products	* 1		190,092,095						
自動車用タイヤ Rubber tires for automobiles	* 2	千本 (1000 pieces)	12,076	...	430	12,056	97,185,175	319	4,567
トラック・バス用 Tires for trucks and buses		千本 (1000 pieces)	860	...	29	828	20,229,229	31	322
乗用車用 Tires for passenger cars		千本 (1000 pieces)	8,974	...	308	8,945	45,581,604	234	3,362
小型トラック用 Tires for light trucks		千本 (1000 pieces)	1,769	...	54	1,790	11,818,269	54	587
二輪自動車用 Tires for motorcycles		千本 (1000 pieces)	363	...	23	359	962,971	－	209
特殊車両用 Tires for special motor vehicles		本 (piece)	112,614	...	15,917	134,431	18,593,102	151	86,797
ゴム製履物 Articles for shoes		千足 (1000 pairs)	155	103	480	1,208	2,592,262	－	4,105
ゴム底布ぐつ Rubber-soled canvas shoes		千足 (1000 pairs)	129	84	447	1,138	2,394,193	－	3,738
その他のゴム製履物 (総ゴムぐつを含む) Other articles for shoes (boots and shoes, wholly of rubber)		千足 (1000 pairs)	26	19	33	70	198,069	－	367
プラスチック製履物 Footwear of artificial plastic materials		千足 (1000 pairs)	981	...	12	1,175	1,611,012	－	3,509
くつ(射出成形品) Boots and shoes (footwear of artificial plastic materials (injected))		千足 (1000 pairs)	790	...	1	1,016	1,096,863	－	3,138
その他のプラスチック製履物(ゴム・プラスチック製底のくつ、サンダルを含む) Other footwear of artificial plastic materials (footwear with soles of rubber and plastic, plastic sandals)		千足 (1000 pairs)	191	...	11	159	514,149	－	371
ゴムベルト Rubber beltings				1,598			6,072,162		
コンベヤベルト Conveyor and elevator beltings		1000cmブライ (1000cmpl)	121,500	945	31,801	147,399	1,409,178	3,270	269,596
歯付ベルト Synchronous belts		新ゴム量/t (new rubber/t)	...	170	53	184	1,703,621	31	123
その他のゴムベルト Other rubber beltings		新ゴム量/t (new rubber/t)	...	483	411	736	2,959,363	127	3,083
ゴムホース Rubber hoses		1000m	26,272	2,848	12	26,418	12,060,951	－	9,720
高圧用 High pressure hoses		1000m	3,543	389	－	3,611	1,593,177	－	1,546
自動車用 Hoses for automobiles		1000m	20,601	2,023	11	20,683	9,295,629	－	5,807
その他のゴムホース Other rubber hoses		1000m	2,128	436	1	2,124	1,172,145	－	2,367

*1 ゴム製品計には、再生ゴムを含まない。

*2 自動車用タイヤの生産数量の合計は、四捨五入の影響により各タイヤの積み上げ計と一致しないことがある。

Notes1) The numerical value of regenerated rubber is not included in the rubber product total.

Notes2) Because of the round, the total of rubber tires for automobiles may not accord with the total that piled up the numerical value of each tires.

(1) ゴム製品 (続き)

Rubber products (continued)

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production		受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		数 量 Quantity	新ゴム量(t) New rubber (t)		販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
工業用ゴム製品 Industrial rubber products	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	14,610	2,319	16,326	62,664,892	601	6,712
防振ゴム Anti-vibration rubber	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	2,672	344	2,952	13,160,476	-	751
防げん材 Marine fender	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	159	-	114	377,062	-	210
ゴムロール(一般工業用等) Industrial rubber covered rollers	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	373	75	456	2,248,662	-	446
パッキン類 Rubber packing	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	2,466	1,224	3,284	25,406,220	349	1,015
オイルシール Oil seals	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	809	553	1,072	10,315,649	260	123
スポンジ製品 Sponge rubber	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	2,937	121	2,844	5,637,772	123	698
ゴム板 Rubber sheeting	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	1,783	18	1,771	2,091,761	-	1,109
その他の工業用ゴム製品 Other industrial rubber products	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	4,220	537	4,905	13,742,939	129	2,483
更生タイヤ用練生地 Compounded rubber for retread tires and recapped tires	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	803	-	827	416,013	-	31
その他のゴム製品 Other rubber products	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	1,382	234	1,635	7,489,628	11	1,888
医療・衛生用 Rubber products for medical and surgical dressings	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	462	11	460	3,809,606	-	529
運動競技用品 For athletics	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	234	-	264	1,288,396	-	199
その他 Others	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	686	223	911	2,391,626	11	1,160
再生ゴム Regenerated rubber	t	1,397	...	35	1,345	223,624	38	1,647

11. プラスチック製品

Plastic products

(1) プラスチック製品

Plastic products

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
プラスチック製品 Plastic products	t	491,179	76,397	25,097	522,992	382,684,600	30,518	459,088
フィルム・シート Plastic film and plastic sheets	t	212,665	37,322	18,721	224,125	115,849,021	14,522	249,302
フィルム Plastic film	t	193,071	36,975	16,777	207,258	108,649,349	14,046	229,294
軟質製品 Soft plastic goods	t	136,851	9,963	2,780	141,579	76,813,804	8,400	171,469
農業用 For agriculture	t	6,563	414	3	6,753	2,589,215	250	14,246
包装用 For packages	t	96,432	7,192	1,717	101,395	38,897,173	5,213	117,651
ラミネート For laminate	t	10,498	1,149	119	11,899	8,694,446	174	22,119
その他の軟質製品 For others	t	23,358	1,208	941	21,532	26,632,970	2,763	17,453
硬質製品 Hard plastic goods	t	56,220	27,012	13,997	65,679	31,835,545	5,646	57,825

(1) プラスチック製品 (続き)

Plastic products (continued)

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 販 売 Shipments		そ の 他 Others	月 末 在 庫 Inventory
					Sales			
					数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
シ ー ト Plastic sheets	t	19,594	347	1,944	16,867	7,199,672	476	20,008
板 Plastic plates	t	8,426	338	159	8,289	5,044,804	639	6,789
平 板 Plastic flat plates	t	6,751	280	151	6,400	4,046,789	466	4,058
波 板 Plastic wave plates	t	1,675	58	8	1,889	998,015	173	2,731
合成皮革 Plastic synthetic leathers (supported sheets)	t	4,690	38	－	4,953	8,122,047	14	2,407
パイプ Plastic pipes	t	22,992	2,074	38	24,607	6,659,389	2,865	26,692
継手 Plastic pipe fittings	t	3,944	101	15	3,503	2,665,540	372	5,615
機械器具部品(照明用品を含む) Plastic products for machine tools and parts (including lighting equipment)	t	60,531	12,406	4,422	66,814	113,580,235	1,297	13,881
輸送機械用部品 Plastic transport	t	46,332	9,040	2,778	51,184	81,012,233	1,134	8,859
電気通信用部品 Electronic communication equipment parts	t	9,724	2,151	1,479	10,054	19,547,688	153	2,774
その他の部品 Other plastic products for machine tools and parts	t	4,475	1,215	165	5,576	13,020,314	10	2,248
日用品・雑貨 Plastic products for daily necessities and miscellaneous goods	t	28,660	2,967	104	29,675	29,656,172	1,431	29,073
容器 Plastic containers	t	77,616	11,825	7	83,524	39,871,083	6,884	47,706
中空成形容器 Plastic containers (blow-molding)	t	42,603	11,313	7	47,406	25,992,449	6,852	43,881
その他の容器 Plastic containers (except blow-molding)	t	35,013	512	－	36,118	13,878,634	32	3,825
建材 Plastic material for building (construction)	t	21,958	421	97	22,555	12,239,795	319	19,061
雨どい及び同付属品 Rainwater pipe and attachment	t	1,980	138	－	2,106	2,553,214	28	1,409
床材料 Floor materials	t	11,214	128	－	11,216	3,520,040	291	10,979
その他の建材 Others	t	8,764	155	97	9,233	6,166,541	－	6,673

(1) プラスチック製品 (続き)

Plastic products (continued)

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
発泡製品 Plastic foam products	t	20,807	4,965	1,367	22,562	14,685,609	2,001	24,689
板物 Plastic foam plates	t	6,817	124	257	5,505	3,531,642	1,221	7,495
型物 Plastic foam mould	t	3,221	311	38	3,400	2,921,082	8	3,375
その他の発泡製品 Others	t	10,769	4,530	1,072	13,657	8,232,885	772	13,819
強化製品 Plastic reinforced products	t	5,257	588	4	5,375	7,734,855	113	5,439
その他 Other plastic products	t	23,633	3,352	163	27,010	26,576,050	61	28,434
異形押出製品(建材を除く) Deformed extruding products (except for building)	t	1,868	408	3	2,104	1,927,790	7	4,718
ホース Hoses	t	3,631	4	57	3,660	2,783,954	－	3,850
ディスクレコード Disk records	t	363	101	10	447	1,460,939	－	43
その他製品 Others	t	17,771	2,839	93	20,799	20,403,367	54	19,823
(特掲)浴槽 (inserted specially) Bathtub	個 (n)	96,648	353	－	96,698	1,023,588	－	51,596
(特掲)浄化槽 (inserted specially) Septic tank	個 (n)	8,218	136	－	8,370	853,924	－	4,999

12. 繊維工業

Textiles

(2021年4月) (Apr. 2021)

(1) 化学繊維

Chemical fibers

(単位:t) (Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments		月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales	そ の 他 Others	
化学繊維 Chemical fibers	64,752	11,762	49,656	24,388	82,345
長繊維 Filament fibers	x	x	x	x	x
短繊維 Staple fibers	x	x	x	x	x
再生・半合成繊維 Regenerated and semi-synthetic fibers	13,947	2,220	11,531	2,562	24,094
長繊維 Filament fibers	x	x	x	x	x
短繊維 Staple fibers	x	x	x	x	x
合成繊維 Synthetic fibers	50,805	9,542	38,125	21,826	58,251
長繊維 Filament fibers	27,448	5,177	15,885	17,677	23,458
短繊維 Staple fibers	23,357	4,365	22,240	4,149	34,793
ナイロン(長繊維) Nylon filament fibers	5,750	3,477	4,991	4,173	7,127
アクリル(短繊維) Acrylic staple fibers	9,105	1,246	9,344	1,321	10,361
ポリエステル Polyester	14,649	4,462	9,361	8,018	20,269
長繊維 Filament fibers	8,228	1,357	3,364	5,874	7,757
短繊維 Staple fibers	6,421	3,105	5,997	2,144	12,512
ポリエチレン(長繊維) Polyethylene filament fibers	525	—	189	338	74
ポリプロピレン Polypropylene	8,389	—	5,176	3,008	7,876
長繊維 Filament fibers	3,460	—	487	2,948	657
短繊維 Staple fibers	4,929	—	4,689	60	7,219
その他の合成繊維 Other synthetic fibers	12,387	357	9,064	4,968	12,544
長繊維 Filament fibers	9,485	343	6,854	4,344	7,843
短繊維 Staple fibers	2,902	14	2,210	624	4,701

(2021年4月) (Apr. 2021)

(2) 紡績系

① 製品

Spun yarn

Product

(単位:t) (Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments		月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales	そ の 他 Others	
紡績系 Spun yarn	4,241	77	3,255	1,428	5,420
綿糸(コンデンサー糸を含む) Cotton yarn (including condenser yarn)	2,267	—	1,560	853	2,217
毛糸 Worsted and woolen yarn	440	37	381	160	829
そ毛糸 Worsted yarn	278	9	209	136	548
紡毛糸 Woolen yarn	162	28	172	24	281
麻糸 Flax yarn	7	5	13	5	116
再生・半合成繊維糸 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	87	—	78	32	321
合成繊維糸 Synthetic fiber yarn	1,440	35	1,223	378	1,937
アクリル糸 Acrylic yarn	306	28	214	175	580
ポリエステル糸 Polyester yarn	727	7	645	150	1,129
その他の合成繊維糸 Other synthetic fiber yarn	407	—	364	53	228

② 紡績系純・混紡系別生産内訳

Spun yarn - Breakdown of production by blended yarn with other pure and blended yarn

(単位:t) (Unit: t)

品 目 Commodity	純糸 Pure yarn	混 紡 相 手 繊 維							
		混紡糸 Blended yarn	綿 Cotton yarn	毛 Wool yarn	麻 Flax yarn	再生・半合成繊維 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	アクリル Acrylic yarn	ポリエステル Polyester yarn	その他 Others
綿糸(コンデンサー糸を含む) Cotton yarn (including condenser yarn)	2,030	237	—	30	22	7	4	71	103
毛糸 Worsted and woolen yarn	295	145	2	—	—	9	—	102	32
そ毛糸 Worsted yarn	170	108	—	—	—	9	—	99	—
紡毛糸 Woolen yarn	125	37	2	—	—	—	—	3	32
麻糸 Flax yarn	3	4	4	—	—	—	—	—	—
再生・半合成繊維糸 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	74	13	7	—	2	—	1	3	—
アクリル糸 Acrylic yarn	100	206	26	113	3	51	—	9	4
ポリエステル糸 Polyester yarn	532	195	72	69	6	38	—	—	10

(2021年4月) (Apr. 2021)

(3) 織物生産

① 製品

Woven fabrics

Product

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments		月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales	そ の 他 Others	
織物 *	m	72,652,917	13,886,072	54,223,507	34,735,094	84,551,769
Woven fabrics						
綿織物	m	8,056,244	4,728,758	11,783,542	990,041	19,309,154
Cotton fabrics						
毛織物	m	1,109,266	99,628	755,210	511,752	696,554
Wool fabrics						
そ毛	m	798,159	62,008	458,575	410,541	669,333
Worsted fabrics						
紡毛	m	311,107	37,620	296,635	101,211	27,221
Woolen fabrics						
絹・絹紡織物	m	102,877	3,063	110,403	3,420	1,082,027
Silk and spun silk fabrics						
ビスコースフ織物	m	4,150,423	187,896	3,723,784	543,861	1,179,706
Viscose staple fabrics						
人絹・アセテート織物	m	1,636,929	1,000	1,041,215	546,780	622,061
Rayon filament and acetate fabrics						
合成繊維	m	57,597,178	8,865,727	36,809,353	32,139,240	61,662,267
Synthetic fiber fabrics						
長繊維	m	49,373,654	7,796,045	32,688,057	26,936,288	52,000,330
Synthetic filament fabrics						
ナイロン	m	8,423,599	2,283,357	4,201,884	7,742,443	8,093,389
Nylon						
ポリエステル	m	26,462,473	5,084,889	14,287,253	18,555,033	26,629,010
Polyester						
その他の長繊維	m	14,487,582	427,799	14,198,920	638,812	17,277,931
Other synthetic filament fabrics						
短繊維	m	8,223,524	1,069,682	4,121,296	5,202,952	9,661,937
Synthetic staple fabrics						
ポリエステル	m	6,080,452	854,602	3,054,412	4,014,869	6,011,109
Polyester						
その他の短繊維	m	2,143,072	215,080	1,066,884	1,188,083	3,650,828
Other synthetic staple fabrics						
その他						
Other fabrics						
タイヤコード	kg	1,740,178	427,684	1,060,234	447,252	1,135,488
Tire cord						
ナイロン	kg	1,146,328	...	...	...	...
Nylon						
ポリエステル	kg	555,423	...	...	...	...
Polyester						
タオル	kg	703,076	68,500	715,300	52,059	2,595,316
Towel						

* 織物計には、その他の織物(タイヤコード、タオル)を含まない。

Notes) Other fabrics (tire cord and towel) are not included in total of fabrics.

(2021年4月) (Apr. 2021)

② 織物－生産内訳

Woven fabrics – Breakdown of production by woven fabrics

(単位: m²) (Unit: m²)

品 目 Commodity	生 産 Production	品 目 Commodity	生 産 Production
綿織物 Cotton fabrics	8,056,244	小幅 *	25,533
生地(糸晒しを含む) Texture total (including bleached yarn)	6,083,712	Single width	
かなきん Unbleached muslin	745,042	ちりめん類 Silk crape	8,025
ポプリン・ブロード Poplin, broad cloths	288,790	先練(先染) Dyed yarn	17,508
粗布・てんじく・細布・ネル Sofu, tenjiku, saifu and flannel cloth	188,144	その他の後練(後染) Other piece dyed silk fabrics	13,769
クレープ Crapes	3,005	ビスコーススフ織物 Viscose staple fabrics	4,150,423
あや類 Leases	1,862,069	生地(糸晒しを含む) Texture (including bleached yarn)	4,150,231
朱子 Satin	176,867	モスリン Muslin	3,229,179
白もめん・包帯・ガーゼ Bandage cloth, gauze cloth, white cotton cloth	532,443	その他の生地 Other texture	921,052
その他の生地 Other texture	2,287,352	先染 Dyed yarn	192
糸染 Dyed yarn	1,972,532	ナイロン長繊維 Nylon filament fabrics	8,423,599
ギンガム Gingham	101,576	タフタ Taffeta	4,862,553
その他の糸染 Other dyed yarn	1,870,956	その他のナイロン長繊維 Other nylon filament fabrics	3,561,046
毛織物 Wool fabrics	1,109,266	ポリエステル Polyester fabrics	32,542,925
そ毛 Worsted fabrics	798,159	長繊維 Synthetic filament fabrics	26,462,473
男子服地 Men's dress clothe	574,871	タフタ Taffeta	8,065,343
婦人児服地 Women's dress clothe	188,098	デシン Flat crape	208,589
その他のそ毛 Other worsted fabrics	35,190	ジョーゼット Georgette crape	682,455
紡毛 Woolen fabrics	311,107	ポンジー Pongee	400,000
男子服地 Men's dress clothe	11,212	加工糸織物 Textured yarn fabric	7,137,406
婦人児服地 Women's dress clothe	209,340	その他のポリエステル長繊維 Other polyester filament fabrics	9,968,680
毛布地 Blanket texture	13,065	短繊維 Synthetic staple fabrics	6,080,452
その他の紡毛 Other woolen fabrics	77,490	ポプリン・ブロード Poplin, broad cloths	997,920
絹・絹紡織物 Silk and spun silk fabrics	102,877	その他のポリエステル短繊維 Other polyester staple fabrics	5,082,532
広幅 *	63,575		
Double width			
羽二重類 Habutae	50,418		
クレープ類 Crape	206		
先練(先染) Dyed yarn	12,951		

* 広幅は織上がり幅50.8cm(20インチ)以上、小幅は織上がり幅50.8cm未満のものである。

Notes) Wide fabrics are those with a woven width of 50.8 cm (20 inches) or more, and narrow fabrics are those with a woven width of less than 50.8 cm.

(2021年4月) (Apr. 2021)

(4) タフテッドカーペット・フェルト・不織布

Tufted carpet, felt and non-woven fabrics

① 製品

Product

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
タフテッドカーペット(不織布カーペットを除く) Tufted carpet (except non-woven fabric)	m ²	4,102,854	864,531	4,671,886	4,528,300	282,744	3,368,846
プレスフェルト(ニードルフェルトを除く) Press felt (except needle felt)	kg	412,173	2,607	417,331	391,936	5,145	197,662
不織布 Non-woven fabrics	kg	25,506,090	2,413,118	24,405,907	18,126,337	3,456,545	32,911,043
乾式 Dry laid type	kg	22,422,361	2,413,118	21,499,330	15,142,674	3,452,731	26,917,130
湿式 Wet laid type	kg	3,083,729	—	2,906,577	2,983,663	3,814	5,993,913

② 不織布—用途別生産内訳

(単位: kg)

(Unit: kg)

Non-woven fabrics – Breakdown of production by use

用 途 別 By use	生 産 Production
不織布 Non-woven fabrics	25,506,090
衣料用 For garment	137,141
産業用 For industry	9,569,757
車両用 For vehicles	3,944,499
その他の産業用 For other industries	5,625,258
土木・建築用 For civil engineering and construction	1,424,670
農業・園芸用 For agriculture and gardening	136,563
生活関連用 For household sundry goods	7,067,295
医療・衛生用 For medical treatment and sanitation	6,031,591
その他用 For others	1,139,073

③ 不織布(乾式)—設備別生産実績

(単位: kg)

(Unit: kg)

Non-woven fabrics(dry laid type) – Production by facilities

設 備 別 By facilities	生 産 Production
ケミカルボンド式 Chemical bond type	1,588,994
サーマルボンド式 Thermal bond type	3,199,857
ニードルパンチ式(ニードルフェルトを含む) Needle punch type(including needle felt)	5,283,526
スパンボンド・メルトブロー式 Spun bond and melt blown type	6,811,043
スパンレース式 Spun lace type	3,857,066
その他の乾式 Other dry laid type	1,681,875

(2021年4月) (Apr. 2021)

(5) 染色整理

Dyeing and finishing processes

① 製品

Products

品 目 Commodity	単 位 Unit	加 工 高 Products quantity				
		合計 Total	輸出用 計 Total for exports	国内用 計 Total for domestic use	精錬・漂白品	Bleached
					輸出用 For exports	国内用 For domestic use
織物 Woven fabrics	1000m ²	100,130	20,635	79,495	5,020	28,020
綿織物 Cotton fabrics	1000m ²	30,135	1,589	28,546	41	17,992
毛織物 Wool fabrics	1000m ²	2,200	x	x	—	x
そ毛織物 Worsted fabrics	1000m ²	1,498	x	x	—	x
紡毛織物 Woolen fabrics	1000m ²	702	x	x	—	x
絹・絹紡織物 Silk-spun silk fabrics	1000m ²	225	x	x	x	x
人絹・キュブラ・アセテート織物 Rayon filament, cuprammonium rayon and acetate fabrics	1000m ²	2,985	1,518	1,467	x	182
スフ織物 Rayon staple fabrics	1000m ²	574	x	x	x	201
合成繊維織物 Synthetic fiber fabrics	1000m ²	64,011	17,444	46,567	4,953	9,438
長繊維 Filament	1000m ²	50,286	13,105	37,181	1,725	8,227
ナイロン Nylon	1000m ²	9,261	4,112	5,149	x	365
ポリエステル Polyester	1000m ²	41,025	8,993	32,032	x	7,862
短繊維 ポリエステル Staple polyester	1000m ²	13,725	4,339	9,386	3,228	1,211
織物加工賃 Processing fees	千円 (thousand yen)	8,445,686	2,140,775	6,304,911	283,586	795,238
ニット生地 Knitted fabrics	1000m ²	32,151	1,848	30,303	x	2,506
たて編 合成繊維 Synthetic fibers of warp knitted fabrics	1000m ²	14,126	1,273	12,853	x	1,717
丸編 Circular knitted fabrics	1000m ²	18,025	575	17,450	x	789
合成繊維 Synthetic fibers	1000m ²	x	x	13,791	x	529
その他の丸編 Other circular knitted fabrics	1000m ²	x	x	3,659	x	260
ニット生地加工賃 Processing fees	千円 (thousand yen)	3,458,291	202,620	3,255,671	x	133,134

(2021年4月) (Apr. 2021)

加 工 高 Products Quantity						月末在庫 Inventory	単 位 Unit	品 目 Commodity
浸染品 Dyed		なっ染品 Printed		整理 Finishing processes		製品 Products		
輸出用 For exports	国内用 For domestic use	輸出用 For exports	国内用 For domestic use	輸出用 For exports	国内用 For domestic use			
12,360	32,611	2,060	6,114	1,195	12,750	57,036	1000m ²	織物 Woven fabrics
289	3,107	1,194	5,473	65	1,974	3,983	1000m ²	綿織物 Cotton fabrics
x	953	－	x	x	1,177	8,469	1000m ²	毛織物 Wool fabrics
x	x	－	x	x	817	6,915	1000m ²	そ毛織物 Worsted fabrics
x	x	－	x	x	360	1,554	1000m ²	紡毛織物 Woolen fabrics
x	x	x	x	x	x	3	1000m ²	絹・絹紡織物 Silk-spun silk fabrics
1,508	1,216	x	x	－	x	4,571	1000m ²	人絹・キュプラ・アセテート織物 Rayon filament cuprammoniumrayon and acetate fabrics
x	x	x	x	－	x	56	1000m ²	スフ織物 Rayon staple fabrics
10,532	27,113	866	632	1,093	9,384	39,954	1000m ²	合成繊維織物 Synthetic fiber fabrics
9,456	22,238	x	540	x	6,176	26,489	1000m ²	長繊維 Filament
3,421	2,837	x	78	x	1,869	3,082	1000m ²	ナイロン Nylon
6,035	19,401	x	462	x	4,307	23,407	1000m ²	ポリエステル Polyester
1,076	4,875	x	92	x	3,208	13,465	1000m ²	短繊維 ポリエステル Staple polyester
1,388,746	3,499,783	218,156	841,826	250,287	1,168,064	…	千円 (thousand yen)	織物加工賃 Processing fees
1,643	25,317	x	1,052	x	1,428	19,966	1000m ²	ニット生地 Knitted fabrics
x	10,730	x	x	x	x	12,342	1000m ²	たて編 合成繊維 Synthetic fibers of warp knitted fabrics
x	14,587	x	x	x	x	7,624	1000m ²	丸編 Circular knitted fabrics
x	12,555	x	404	x	303	6,696	1000m ²	合成繊維 Synthetic fibers
x	2,032	x	x	x	x	928	1000m ²	その他の丸編 Other circular knitted fabrics
175,642	2,790,990	x	227,145	x	104,402	…	千円 (thousand yen)	ニット生地加工賃 Processing fees

(2021年4月) (Apr. 2021)

(6) ニット・衣服縫製品

Knit and sewn clothing products

① 製品ーニット生地

Products－Knit fabrics

(単位: kg) (Unit: kg)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他	
				数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
ニット生地 Knit fabrics	4,321,362	84,310	208,518	3,028,403	1,320,153	1,277,206	2,593,067
綿生地 Cotton fabrics	738,466	51,300	199,874	461,572	427,241	116,444	1,045,781
毛生地 Wool fabrics	9,772	－	－	2,752	6,774	3,290	－
合成繊維生地 Synthetic fiber fabrics	3,547,824	33,010	8,644	2,557,013	876,155	1,140,567	1,530,365
ナイロン Nylon	378,240	－	－	155,180	82,739	237,503	417,564
アクリル Acrylic	78,048	19,230	914	79,059	82,724	23,539	22,310
ポリエステル Polyester	2,990,061	13,780	7,730	2,245,915	637,038	853,395	1,021,642
その他の合成繊維生地 Others	101,475	－	－	76,859	73,654	26,130	68,849
その他の繊維製生地 Other fiber fabrics	25,300	－	－	7,066	9,983	16,905	16,921

② 製品ーニット製・織物製

Products－Knit and clothing products

(単位: 点) (Unit: n)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales		そ の 他 Others	
			数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
ニット製 knit						
外衣 Outerwear	1,629,175	1,383,508	2,493,083	4,059,901	732,719	4,385,691
セーター・カーデガン・ベスト類 Sweaters, cardigans and vests	156,017	...	...	...	...	...
スポーツ用 (上衣・ズボン・スカート) Sport clothing (Coats, jackets, trousers and skirts)	811,616	...	...	...	...	...
アウターシャツ・スポーツシャツ・Tシャツ Outer shirts, sports shirts and T-shirts	284,643	...	...	...	...	...
その他のニット製外衣 Other outerwear (knit)	376,899	...	...	...	...	...
下着・補整着・寝着類 Underwear, foundation garment and night wear	2,464,582	1,835,415	2,735,070	1,676,246	1,173,324	4,904,048
アンダーシャツ Undershirts	915,743	...	...	...	...	...
パンツ類 Pants	878,832	...	...	...	...	...
その他の下着・補整着・寝着類 Other underwear, foundation garment and night wear	670,007	...	...	...	...	...
靴下 Hosiery	8,450,144	10,860,559	19,971,521	4,305,111	108,906	45,952,047
パンティストッキング Panty hose	4,163,981	...	...	...	...	...
その他の靴下 Other hosiery	4,286,163	...	...	...	...	...
手袋 Gloves and mittens	739,485	1,244,284	2,284,730	269,298	－	4,868,782

* 織物製のアンダーシャツは次頁の「その他の下着・補整着・寝着類」に含まれる。

Notes) 'Other underwear, foundation garment and night wear' on the next page includes Undershirts of woven fabric.

(2021年4月) (Apr. 2021)

② 製品ーニット製・織物製 (続き)

Productsー Knit and clothing products (continued)

(単位: 点) (Unit: n)

Products - Part and clothing products (continued)							
品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 販 売		Shipments		月 末 在 庫 Inventory
			数 量 Quantity	Sales	そ の 他 Others		
				金 額 (千円) Value (thousand yen)			
織物製 Woven fabric							
外衣 Outerwear	2,078,613	2,578,091	5,049,465	15,703,682	728,281	15,122,637	
スーツ類 (上衣・ズボン・スカート) Suits (Coats, jackets, trousers and skirts)	147,984	...	...	...	...	...	
ズボン・スラックス・スカート類 Trousers, slacks and skirts	253,591	...	...	...	...	...	
学校服 (上衣・オーバーコート・ズボン・スカート) Coats, Jackets, trousers and skirts	504,833	...	...	...	...	...	
制服・作業服・事務服 (上衣 (衛生白衣を含む)・オーバーコート・ズボン・スカート) Uniforms, office and work clothing (Coats (including sanitary white clothing) and jackets, trousers and skirts)	185,064	...	...	...	...	...	
ワイシャツ・ブラウス White shirts and blouses	594,046	...	...	...	...	...	
その他の織物製外衣 Other outerwear (Woven fabric)	393,095	...	...	...	...	...	
下着・補整着・寝着類 Underwear, foundation garment and night wear	370,476	—	373,098	500,149	5,000	367,507	
パンツ類 Pants	29,391	...	...	...	...	...	
その他の下着・補整着・寝着類 Other underwear, foundation garment and night wear	341,085	...	...	...	...	...	

(7) 二次製品(製綿・ふとん、網・網、細幅織物・組ひも・レース)

Secondary products(wadding and futon, nets and ropes, narrow fabrics, braids and lace fabrics)

Secondary products(wadding and futon, nets and ropes, narrow fabrics, braids and lace fabrics)								
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他	
					数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
製綿 Wadding	kg	269,989	11,181	160,655	116,763	69,015	1	129,744
合成繊維 Synthetic fiber	kg	199,592	10,911	91,427	115,469	67,323	1	74,979
その他(羊毛を含む) Other wadding (including wool)	kg	70,397	270	69,228	1,294	1,692	-	54,765
ふとん Futon	枚 (Sheet)	214,148	31,647	...	229,191	1,621,668	12,448	154,570
掛けふとん Comforters	枚 (Sheet)	47,457	7,075	...	47,111	146,707	508	40,075
敷ふとん Underlay	枚 (Sheet)	80,007	4,389	...	71,553	432,034	11,796	55,130
こたつふとん Kotatsu quilt	枚 (Sheet)	5,303	1,023	...	8,625	46,453	-	4,706
羽毛・羽根ふとん Down or feather quilt	枚 (Sheet)	81,381	19,160	...	101,902	996,474	144	54,659
漁網・陸上網 Fishing nets and ground nets	kg	706,664	82,100	...	764,928	1,482,162	62	2,796,070
漁網 Fishing nets	kg	527,539	61,184	...	559,756	1,238,808	62	2,534,950
陸上網 Ground nets	kg	179,125	20,916	...	205,172	243,354	-	261,120
合成繊維網 Synthetic fiber ropes	kg	944,306	488,837	...	1,275,991	1,056,647	124,458	2,807,451
細幅織物 Narrow fabrics	kg	853,168	103,210	...	781,616	1,224,573	139,225	865,052
組ひも Braids	kg	93,687	10,789	...	96,699	303,896	8,297	88,240
レース生地 Lace fabrics	m ²	2,299,519	697,847	...	2,992,168	876,644	216	4,337,869
編・ボビン Knitted lace and bobbin lace	m ²	2,262,169	689,746	...	2,960,336	840,590	216	4,242,090
刺しゅう Embroidery lace	m ²	37,350	8,101	...	31,832	36,054	-	95,779

13. その他の工業

Other products

(1) 印刷

Printing

① 製品別内訳

Item by the product

品 目 Commodity	生産金額 (百万円) Production value (million yen)
印刷 Printing	30,029
出版印刷 Publishing printing	4,549
商業印刷 Commercial printing	10,323
証券印刷 Security printing	387
事務用印刷 Printing for the office work	4,213
包装印刷 Package printing	7,435
建装材印刷 Decorative materials printing	1,416
その他の印刷 Other printing	1,706

② 印刷方式別内訳

Item by the printing form

品 目 Commodity	生産金額 (百万円) Production value (million yen)
印刷 Printing	30,029
とっ版印刷(活版印刷) Relief printing (typographic printing)	2,788
平版印刷(オフセット印刷) Planography printing (offset printing)	18,428
おう版印刷(グラビア印刷) Intaglio printing (gravure printing)	6,032
孔版印刷(スクリーン印刷) Permeographic printing (screen printing)	223
フレキソ印刷 Flexographic printing	374
その他の印刷方式 Other printing form	2,184

(2) 楽器

Musical instruments

Musical instruments								
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受入(製品) Receipt		出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
			国内 From domestic	国外 From foreign domain	販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
楽器 Musical instruments						5,986		
ピアノ Pianos	台 (n)	3,612	2,162	429	3,744	2,344	2,143	1,868
電子ピアノ・電子オルガン Electronic pianos and electronic organs	台 (n)	565	587	16,849	16,001	1,364	413	10,461
電子キーボード類(ミニキーボードを除く) Electronic keyboards	台 (n)	1,825	142	7,051	9,105	291	155	8,643
管楽器 Wind instruments	本 (n)	6,555	5,127	9,153	9,860	1,274	5,077	36,100
ギター・電気ギター Acoustic guitars and electric guitars	本 (n)	7,335	525	13,515	20,897	713	544	9,717

(3) 家具

Furniture

Furniture							
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 (製 品) Receipt (products)	出 荷 Shipments		そ の 他 Others	月末在庫 Inventory
				販 売 Sales			
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
金属製 Metal					35,862,825		
机 Desks	個 (n)	190,002	19,912	209,536	4,692,193	241	325,657
事務用 Office desks	個 (n)	88,759	7,790	105,156	3,743,563	238	116,854
その他の机(卓子を含む) Other desks (including tables)	個 (n)	101,243	12,122	104,380	948,630	3	208,803
いす Chairs	個 (n)	366,925	14,463	361,107	3,758,282	2	361,388
回転式 Swivel chairs	個 (n)	160,153	10,143	169,418	1,913,328	－	88,510
その他の金属製いす Other metal chairs	個 (n)	206,772	4,320	191,689	1,844,954	2	272,878
引出箱 Filing cabinets	個 (n)	37,471	357	45,599	714,909	20	76,097
保管庫類 Storage cabinets	個 (n)	187,418	1,574	189,941	2,209,110	3	139,758
耐火金庫 Fire-resistive containers	個 (n)	3,458	4,363	8,322	411,265	－	8,230
台所用 Kitchen furniture					13,296,562		
流し・ガス・調理台 Sink cabinets, range tables and cooking tables	個 (n)	23,717	－	25,345	889,981	－	25,732
流し台 Sink cabinets	個 (n)	14,231	－	15,164	700,274	－	12,945
ガス台 Range tables	個 (n)	4,506	－	4,998	78,739	－	7,669
調理台 Cooking tables	個 (n)	4,980	－	5,183	110,968	－	5,118
システムキッチン System kitchens	セット (sets)	68,358	7,020	66,182	12,406,581	6,613	28,409

(3) 家具 (続き)

Furniture (continued)

Furniture (continued)							
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 (製 品) Receipt (products)	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
ベッド Metal beds	個 (n)	12,679	－	12,493	1,613,198	2	15,855
棚 Racks	個 (n)	143,364	9,320	162,639	1,642,576	302	96,320
間仕切り Partitions	m ²	255,914	587	285,619	6,283,725	14	48,513
その他の金属製家具 Other metal furniture	個 (n)	187,869	12,281	198,681	1,241,005	2	49,652
木製 Wooden					11,387,268		
たんす Chest of drawers	個 (n)	644	4	670	47,862	－	920
棚 Wooden shelves	個 (n)	83,331	1,999	78,544	1,352,420	4,871	96,291
食器棚 Cupboards	個 (n)	62,331	1,099	52,938	916,848	4,867	50,059
その他の木製棚 Other shelves	個 (n)	21,000	900	25,606	435,572	4	46,232
机・テーブル Desks and tables	個 (n)	25,287	1,492	27,097	1,014,433	26	21,713
机 Wooden desks	個 (n)	8,290	21	8,805	215,846	－	7,713
テーブル Wooden tables	個 (n)	16,997	1,471	18,292	798,587	26	14,000
いす Wooden chairs	個 (n)	63,648	3,275	66,701	2,598,197	21	39,155
応接いす Sofas	個 (n)	18,886	156	19,741	1,211,549	15	5,543
食卓いす Dining chairs	個 (n)	32,783	1,520	34,752	1,002,049	－	16,471
その他の木製いす Other chairs	個 (n)	11,979	1,599	12,208	384,599	6	17,141
ベッド Wooden beds	個 (n)	19,262	6	18,186	711,175	639	10,062
その他の木製家具 Other wooden furniture	個 (n)	246,245	8,494	254,159	5,663,181	29	135,394

(4) 文具

Stationery

Stationery							
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 (製 品) Receipt (products)	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他	
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
文具 Stationery				13,503,587			
鉛筆 Pencils	グロス (gross)	95,650	135,895	152,908	576,169	89,910	514,191
シャープペンシル Mechanical pencils	千本 (1000n)	9,386	533	9,290	1,285,548	1,471	11,241

(4) 文具 (続き)

Stationery (continued)

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 (製 品) Receipt (products)	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他	
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
ボールペン(完成品) Ballpoint pens (completed products)	千本 (1000n)	159,118	34,025	149,400	6,566,183	34,314	125,752
水性 Roller ball pens	千本 (1000n)	136,781	26,693	127,218	5,022,352	27,415	100,422
油性 Oil ball pens	千本 (1000n)	22,337	7,332	22,182	1,543,831	6,899	25,330
マーキングペン Marking pens	千本 (1000n)	59,448	24,236	78,200	3,882,802	11,139	104,964
クレヨン・パス・水彩絵の具 Crayons, oil pastels and water color paints	千本 (1000n)	7,476	4,667	15,771	712,357	13	60,862
修正液 Correction fluids	千本 (1000n)	1,004	55	1,312	80,671	－	1,635
修正テープ Correction tapes	千個 (1000n)	83	4,573	4,866	399,857	－	3,367

(5) 玩具

Toys

(単位:ダース) (Unit: dozen)

品 目 Commodity	生 産 Production	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		販 売 Sales		そ の 他	
		数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
玩具 Toy	703,093	651,712	6,299,980	－	1,066,673
機械玩具(可動装置を有するもの) Electronic toys	46,216	46,567	1,977,291	－	11,944
電子応用玩具 Electronic applied toys	x	x	x	x	x
電動玩具 Electric toys	x	x	x	x	x
プラスチック製玩具(可動装置を有しないもの) Plastic toys	656,877	605,145	4,322,689	－	1,054,729
プラスチックモデル Plastic models	602,495	557,790	3,884,778	－	996,898
その他のプラスチック製玩具 Other plastic toys	54,382	47,355	437,911	－	57,831

(6) 革靴

Leather boots and shoes

(単位:足) (Unit: pair)

Leather boots and shoes			出 荷 Shipments			月末在庫
品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 (製 品) Receipt (products)	販 売 Sales		そ の 他 Others	
			数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
革靴 Leather boots and shoes	701,540	116,995	783,615	4,147,083	24,127	1,019,677
紳士用革靴 Men's leather boots and shoes	137,188	49,275	160,475	1,278,886	12,551	466,995
婦人用・子供用革靴 Women's and children's leather boots and shoes	258,730	48,405	291,640	1,682,622	11,561	343,169
運動用革靴 Leather boots and shoes for sports exclusively	20,446	－	15,526	127,543	15	10,522
作業用革靴 Work leather boots and shoes	285,176	19,315	315,974	1,058,032	－	198,991

(2021年4月) (Apr. 2021)

(7) 製革

① 製品

Leather

Product

(単位:枚(丸革換算)) (Unit: Sheet (conversion of whole hide))

① 表品		Product		(単位:枚(丸単換算)) (Unit: Sheet (conversion of whole hide))			
品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 (製 品) Receipt (products)	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory	
			販 売 Sales		そ の 他 Others		
			数 量 Quantity	面 積 Area (1000dm ²)			金 額(百万円) Value (million yen)
クロム甲革(工業用を除く) Chrome tanned upper leather(except industrial use)	68,514	388	70,619	27,525	1,224	-	125,488
牛 Cattle	x	x	x	x	x	x	x
成牛 Cattle hide	63,821	388	63,623	26,416	1,162	-	87,661
小・中牛 Kip and calf	x	x	x	x	x	x	x
豚・馬・やぎ・めん羊 Pig・horse・goat and sheep leather	x	x	x	x	x	x	x

② 原皮換算重量表

Weight of raw hide and skin

(単位:kg) (Unit: kg)

品 目 Commodity	生 産 Production	出 荷 Shipments	月 末 在 庫 Inventory
クロム甲革(工業用を除く) Chrome tanned upper leather (except industrial use)	1,633,977	1,643,314	2,534,209
牛 Cattle	x	x	x
成牛 Cattle hide	1,595,525	1,590,575	2,191,525
小・中牛 Kip and calf	x	x	x
豚・馬・やぎ・めん羊 Pig, horse, goat and sheep leather	x	x	x

③ 出荷(販売)内訳表

Shipments (sales) details

(単位:枚(丸革換算)) (Unit: Sheet (conversion of whole hide))

品 目 Commodity	販 売 業 者 向 For sellings			革 製 品 製 造 業 者 向 For leather manufacturers		
	数 量	面 積	金 額(百万円)	数 量	面 積	金 額(百万円)
	Quantity	Area (1000dm ²)	Value (million yen)	Quantity	Area (1000dm ²)	Value (million yen)
クロム甲革(工業用を除く) Chrome tanned upper leather (except industrial use)	21,625	9,733	405	48,994	17,792	819
牛 Cattle	x	x	x	x	x	x
成牛 Cattle hide	20,775	9,530	391	42,848	16,886	771
小・中牛 Kip and calf	x	x	x	x	x	x
豚・馬・やぎ・めん羊 Pig, horse, goat and sheep leather	x	x	x	x	x	x

14. 鉱業・石油・石炭製品 Mining, petroleum and coal products

(2021年4月) (Apr. 2021)

(1) 原油及び天然ガス Crude oil and natural gas

① 製品 Product

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他	
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
原油 Crude oil	kl	42,550	－	44,981	1,862,488	4,318	34,822
天然ガス Natural gas	1000m ³ (基準状態) (in standard condition)	197,194	10,380	316,269	14,001,234	20,929	173,915

② 原油生産内訳

Crude oil production details

品 目 Commodity	単位 Unit	軽 質	コンデンセート
		Light crude oil	Condensate
原油 Crude oil	kl	26,313	21,714

③ 天然ガス生産内訳

Natural gas production details

品 目 Commodity	単位 Unit	油田ガス Natural gas from oil field	ガス田ガス・炭田ガス Natural gas from gas field and coal field	
			構造的 Structure type	水溶性 Water-soluble
天然ガス Natural gas	1000m ³ (基準状態) (in standard condition)	2,934	154,168	40,092

④ 天然ガス出荷・消費内訳

Breakdown of natural gas consumption and shipment by industry

品 目 Commodity	単位 Unit	原油・天然ガス 鉱業 Crude oil and natural gas	化学工業 Chemicals	その他の 製造業 Other manufactures	電気業 Power generation	ガス業 Gas generation	その他産業 Other industries
天然ガス Natural gas	1000m ³ (基準状態) (in standard condition)	32,510	52,421	43,243	22,945	195,502	957

(2) 石油製品

Petroleum products

① 製品

Product

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 (精製用燃料) Consumption (fuel for use in refinery)	出 荷 Shipments			品 種 振 替 Conversion to another product	月 末 在 庫 Inventory
					販売部門 To sales department	そ の 他 Others			
						転 送 Transfer out	そ の 他 (自家使用) Others (own use)		
燃料油 Main petroleum products total	kl	10,650,827	3,088,326	135,848	12,676,317	251,016	8,916	▲ 173,840	4,897,846
ガソリン Gasoline total	kl	3,455,781	269,805	2	3,672,609	19,580	5	－	742,060
自動車用ガソリン Motor gasoline total	kl	3,450,426	269,649	2	3,665,842	19,580	5	－	736,331
自動車用高級ガソリン Premium motor gasoline	kl	458,886	14,158	－	440,300	4,580	－	－	175,680
自動車用並級ガソリン Regular motor gasoline	kl	2,991,540	255,491	2	3,225,542	15,000	5	－	560,651
その他用ガソリン Use for others	kl	5,355	156	－	6,767	－	－	－	5,729
ナフサ Naphtha total	kl	1,047,603	2,123,986	2,464	2,873,910	9,681	－	▲ 172,736	1,151,061
石油化学用ナフサ Naphtha for petrochemical use	kl	1,045,636	2,123,986	－	2,873,879	9,681	－	▲ 172,736	1,150,331
その他用ナフサ Use for others	kl	1,967	－	2,464	31	－	－	－	730
ジェット燃料油 Jet fuel	kl	656,602	27,500	－	548,032	25,500	－	▲ 732	506,489
灯油 Kerosene	kl	661,014	82,237	79	659,743	43,603	1,633	▲ 1,316	702,082
軽油 Gas oil	kl	2,662,587	247,285	－	2,741,201	42,041	116	－	700,209
重油 Fuel oil total	kl	2,167,240	337,513	133,303	2,180,822	110,611	7,162	944	1,095,945
A重油 Fuel oil A	kl	889,964	44,913	7,743	913,276	21,330	490	944	284,023
B・C重油 Fuel oil B・C	kl	1,277,276	292,600	125,560	1,267,546	89,281	6,672	－	811,922
潤滑油 Lubricating oil	kl	169,552	16,822	－	187,572	1,312	1,983	▲ 16	172,639
パラフィン Paraffin wax	t	6,559	497	－	6,919	－	－	－	5,207
アスファルト Asphalt	t	165,329	10,007	－	170,692	1,000	1,393	－	121,433
液化石油ガス Liquefied petroleum gas total	t	271,589	193,873	15,326	382,033	21,439	－	▲ 44,213	212,270
P. P、P. B Propane・Propylene and Propane・Butane	t	136,770	75,205	730	211,149	4,704	－	▲ 1,716	77,088
B. B Butane・Butylene	t	134,819	118,668	14,596	170,884	16,735	－	▲ 42,497	135,182
オイルコークス Petroleum coke	t	63,577	20,192	2,583	47,423	－	34,794	－	9,580
回収いおう Recovered sulfur	t	111,389	30	－	113,585	－	2	－	103,510
その他の石油製品 Other petroleum products	kl	44,155	250	32	44,812	－	－	－	18,699
精製及び混合原料油 Refining material and blending component oil	kl	1,301,879	－	－	318,895	982,984	－	－	－
石油ガス Off gas	kl	561,619	27,830	565,277	24,171	－	－	－	－

② 半製品

Semi-products	(単位:kl)		(Unit: kl)	
品 目 Commodity	受 入 Receipt	投 入 Increase or decrease	出 荷 Shipments	月末在庫 Inventory
半製品 Semi-products total	2,091,402	1,719,132	6,253	7,972,250
粗ガソリン Slack gasoline	1,147,268	1,125,167	5,702	2,221,810
粗灯油 Slack kerosene	84,054	86,467	-	448,490
粗軽油 Slack gas oil	124,907	36,074	-	851,837
粗重油 Slack fuel oil	710,687	421,181	491	3,990,590
粗潤滑油 Slack lubricating oil	12,722	38,992	60	386,774
粗蠟 Slack wax	11,764	6,639	-	38,916
粗コークス Slack coke	-	4,612	-	33,833

(3) 鉱物及びコークス Metallic minerals, non-metallic minerals and coke

① 製品

① 製品		Product						
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 (処理) Consumption (process)	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
けい石 Silica stone	t	749,673	19,039	65,729	685,072	771,339	12,340	519,842
石灰石 Limestone	t	10,628,510	849,366	1,723,647	8,928,651	8,710,169	836,335	8,963,183
ドロマイト Dolomite	t	268,289	－	44,419	223,305	254,139	－	165,918
けい砂 Silica sand	t	162,896	13,471	－	179,914	966,195	1,037	97,995
コークス Coal coke	乾量t dry t	2,530,023	322,882	2,028,844	652,255	18,017,917	118,427	1,676,351

② 用途別販売・消費内訳 Sales and consumption breakdown by use (単位:t) (Unit: t)

品 目 Commodity	合 計 Total	鉄鋼・製錬用 (含フェロアロイ用) For steel/smeltering (including ferro alloys)	鋳物砂・耐火物 For use in casting/making refractories	セメント用 For cement	ソーダ・ガラス用 For soda/glass	道路用 For roads	コンクリート骨材用 As aggregate for concrete	そ の 他 用 Other uses
けい石 Silica stone	750,801	54,282	3,483	241,944	-	57,309	282,647	111,136
石灰石 Limestone	10,652,298	1,929,248	3	4,562,602	74,758	215,852	2,297,151	1,572,684
ドロマイト Dolomite	267,724	33,689	-	-	8,662	10,137	158,512	56,724
けい砂 Silica sand	179,914	7,107	33,814	268	84,849	1,172	4,778	47,926

③ 金鉱(精鉱) Gold ores (concentrate ore production)

区 分 Classification	含 有 量 Content			
	金 (g) Gold	銀 (kg) Silver	鉛 (t) Plumbum	亜鉛 (t) Zinc
生 産 Production	564,713	274	-	-
出 荷 Shipments	638,266	317	-	-
月末在庫 Inventory	639,127	343	-	-

Ⅱ. 原 材 料 Raw material

(2021年4月) (Apr. 2021)

1. 鉄鋼 Iron and steel

(1) 銑鉄・フェロアロイ・粗鋼・鋼半製品・鍛鋼品・鋳鋼品

Pig iron, ferro-alloys, crude steel, semi-finished steel, steel forgings and castings

① 原材料受払

Receipts and shipments

(単位:t) (Unit:t)

原 材 料 名 Kind of raw material	受 入 Receipts		生産又は発生 Production and generation	消 費 Consumption			月末在庫 Inventory
	購 入 Purchase	その他 Others		製鋼用 転 炉 LD converters	For steel-making 電気炉 Electric furnaces	その他 Others	
銑くず Pig iron scrap	40,537	4,683	23,695	22,401	37,183	6,677	138,474
鋼くず(溶解用) Melting steel scrap	2,044,072	74,541	822,192	748,052	2,028,564	46,073	3,038,020
炭素鋼くず Carbon steel scrap	1,949,828	65,475	702,518	717,274	1,864,197	35,728	2,529,655
合金鋼くず Alloy steel scrap	94,244	9,066	119,674	30,778	164,367	10,345	508,365

② 製鋼用原材料(フェロアロイ)

Raw material for steel-making(ferro-alloys)

(単位:t) (Unit:t)

原 材 料 名 Kind of raw material	消 費 Consumption	月末在庫 Inventory
フェロアロイ Ferro-alloys	161,494	145,217
フェロマンガン Ferro-manganese	38,050	17,810
高炭素 High-carbon ferro-manganese	31,078	11,214
低炭素 Low-carbon ferro-manganese	6,972	6,596
シリコマンガン Silico-manganese	23,147	23,694
フェロクロム Ferro-chromium	55,896	63,596
フェロニッケル Ferro-nickel	12,674	9,994
フェロバナジウム Ferro-vanadium	567	1,265
その他のフェロアロイ Other ferro-alloys	31,160	28,858

(2) 普通鋼冷間仕上鋼材(線類を除く)、めっき鋼材(線類を除く)、冷間ロール成型形鋼

Ordinary cold-finished, metallic-coated, cold-formed steel sheets and shapes

① めっき鋼材用・冷間ロール成型形鋼用原材料(専業者分)

Raw materials for metallic-coated, cold-formed steel sheets and shapes(by manufacturers specializing products)

(単位:t) (Unit:t)

原 材 料 名 Kind of raw material	消 費 Consumption	月末在庫 Inventory
普通鋼冷間仕上鋼材 (冷延電気鋼帯を除く) Ordinary cold-finished steel (except cold rolled electrical sheets and strips)	83,038	40,096

② 冷間ロール成型形鋼用原材料(専業者分)

Raw materials for cold-formed steel sheets and shapes(by manufacturers specializing products)

(単位:t) (Unit:t)

原 材 料 名 Kind of raw material	消 費 Consumption	月末在庫 Inventory
亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	6,658	6,697

(2) 普通鋼冷間仕上鋼材(線類を除く)、めっき鋼材(線類を除く)、冷間ロール成型形鋼(続き)

Ordinary cold-finished, metallic-coated, cold-formed steel sheets and shapes(continued)

③ 普通鋼冷延用・亜鉛めっき鋼板用・冷間ロール成型形鋼用原材料(専業者分)

Raw materials for ordinary cold-rolled, galvanized, cold-formed steel sheets and shapes(by manufacturers specializing products)

(単位:t) (Unit:t)

原 材 料 名 Kind of raw material			消 費 Consumption	月末在庫 Inventory
普通鋼熱間 圧延鋼材 Ordinary hot-rolled steel	鋼板	厚板 Heavy plates	31	-
	Steel sheets and plates	中板・薄板 Medium plates, light sheets	761	-
	鋼帯 Steel strips		289,895	144,712

(3) 特殊鋼圧延鋼材 Special rolled steel

① 特殊鋼冷延用原材料

Raw materials for special cold-rolled steel products

(単位:t) (Unit:t)

原 材 料 名 Kind of raw material		消 費 Consumption
熱間圧延 鋼材 Hot-rolled steel	鋼板 Steel sheets and plates	-
	鋼帯 Steel strips	108,241

(4) 鋼管 Steel pipes and tubes

① 鋼管用原材料(鋼管専業者分)

Raw materials for special steel pipes and tubes
(by manufacturers specializing in steel pipes and tubes)

(単位:t) (Unit:t)

原 材 料 名 Kind of raw material	消 費 Consumption	月末在庫 Inventory
鋼管用原材料 Raw materials for special steel pipes and tubes	295,025	274,227
普通鋼 Ordinary steel	266,233	219,555
管材 Rounds for tubes	16,074	21,710
鋼板 Steel sheets and plates	19,604	9,761
厚板 Heavy plates	19,604	9,761
中板・薄板 Medium plates, light sheets	-	-
鋼帯 Steel strips	212,135	169,801
磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips	432	543
亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	17,988	17,740
特殊鋼 Special steel	28,792	54,672
管材 Rounds for tubes	14,536	33,178
鋼板 Steel sheets and plates	396	187
鋼帯 Steel strips	13,860	21,307

② 鋼管用原材料(冷けん・めっき用)(鋼管専業者分)

Raw materials for steel pipes and tubes
(for cold-drawn, metallic-coated)

(by manufacturers specializing in steel pipes and tubes)

(単位:t) (Unit:t)

原 材 料 名 Kind of raw material	消 費 Consumption	月末在庫 Inventory
普通鋼熱間鋼管(含溶接鋼管) Ordinary steel hot-steel pipes and tubes	26,862	15,782
特殊鋼熱間鋼管(含溶接鋼管) Special steel hot-steel pipes and tubes	1,222	3,108

2. 非鉄金属

Non-ferrous metals

(1) 非鉄金属

Non-ferrous metals

原材料名 Kind of raw material		消費 Consumption						月末在庫 Inventory					
		鉱量(乾量) Gross dry tons (t)	含有金属量 Metal content					鉱量(乾量) Gross dry tons (t)	含有金属量 Metal content				
			金 Gold (g)	銀 Silver (kg)	銅 Copper (t)	鉛 Lead (t)	亜鉛 Zinc (t)		金 Gold (g)	銀 Silver (kg)	銅 Copper (t)	鉛 Lead (t)	亜鉛 Zinc (t)
粗銅用 For blister copper	計 Total	533,504	7,132,705	97,082	160,467	...	...	314,620	4,729,053	67,642	87,198	...	...
	銅鉱 Copper ores	399,438	3,720,760	31,675	107,675	...	...	219,748	2,972,559	20,023	58,038	...	...
	粗銅 Blister copper	1,655	4,081	130	1,589	...	...	1,053	258	51	1,015	...	...
	スクラップ Scrap	40,007	1,076,519	33,580	25,340	...	...	34,312	818,009	28,751	21,637	...	...
	その他 Others	92,404	2,331,345	31,697	25,863	...	...	59,507	938,227	18,817	6,508	...	...
電気銅用 For electrolytic copper	計 Total	152,371	6,570,572	84,218	151,293	...	...	57,135	2,900,489	33,466	56,720	...	...
	国内粗銅 * 1 Blister copper, domestic	152,287	6,528,672	83,232	151,256	...	...	57,068	2,756,589	31,238	56,696	...	...
	金銀澱物等 Cement gold and silver	80	41,900	986	33	...	...	59	143,900	2,228	18	...	...
	その他 Others	4	-	-	4	...	...	8	-	-	6	...	...
粗鉛用 For lead bullion	計 * 2 Total	27,965	121,139	37,570	93	15,460	...	33,919	289,468	25,637	47	17,802	...
	鉛鉱 Lead ores	9,810	11,267	26,233	79	5,441	...	12,846	641	9,345	35	6,977	...
	スクラップ Scrap	13,607	68,908	6,064	11	8,214	...	15,561	220,353	7,959	3	8,534	...
	その他 Others	4,548	40,964	5,273	3	1,805	...	5,512	68,474	8,333	9	2,291	...
電気鉛用 For electrolytic lead	計 Total	17,665	88,645	45,544	4	16,779	...	1,676	13,088	3,304	-	1,548	...
	粗鉛 Lead bullion	17,266	88,642	45,544	4	16,389	...	1,541	4,811	3,282	-	1,509	...
	その他 Others	399	3	-	-	390	...	135	8,277	22	-	39	...
亜鉛用 For zinc	計 * 3 Total	78,606	13,010	21,320	316	1,718	39,964	112,940	40,581	40,449	522	4,223	53,447
	亜鉛鉱 Zinc ores	67,860	12,666	20,573	275	1,474	33,760	96,602	38,557	37,286	416	3,272	46,774
	スクラップ Scrap	126	-	-	-	-	124	-	-	-	-	-	-
	その他 Others	10,620	344	747	41	244	6,080	16,338	2,024	3,163	106	951	6,673

* 1 国内粗銅には粗銅用に記載してある海外粗銅を再精製し、生産された粗銅を含む。

* 2 ISP製錬による原料を含み、副産粗鉛の原料は含まない。

* 3 亜鉛の原料にはISP製錬による原料を含む。

Notes1) "Blister copper, domestic" includes the blister copper obtained by re-smelting the imported blister copper mentioned in "for blister copper".

Notes2) Includes materials obtained by ISP smelting, and does not include materials for lead bullion obtained as by-products.

Notes3) Zinc includes that obtained by ISP smelting.

(2) アルミニウム、伸銅製品、アルミニウム圧延製品、電線・ケーブル、はんだ、銅合金塊

Aluminum, elongated copper products, aluminum mill products,
electric wires, cables, solders and copper alloy ingots

(単位:t) (Unit:t)

原材料名 Kind of raw material		生産(発生) Production (generation)	消費 Consumption	月末在庫 Inventory
アルミニウム用 For aluminum	アルミニウム地金 Aluminum metal	...	29,391	13,404
	アルミニウム二次地金 Secondary aluminum alloy ingots	...	24,555	16,521
	アルミニウムのくず Aluminum scrap and secondary aluminum-base alloy scrap	...	95,520	67,979
	アルミニウム滓(ドロス・灰) Aluminum dross	...	8,156	1,509
	銅及び銅の故又はくず Copper and copper scrap	...	804	543
伸銅製品用 For elongated copper products	電気銅 Electrolytic copper	...	29,480	4,964
	銅の故又はくず Copper scrap	16,102	20,422	6,002
	銅合金の故又はくず Copper base alloy scrap	12,042	26,375	8,275
	亜鉛 Zinc	...	4,036	911
	再生亜鉛 Re-melted zinc	401	947	282
アルミニウム圧延製品用 For aluminum mill products	アルミニウム地金 Aluminum metal	28,241	98,930	56,544
	アルミニウム合金地金 Aluminum alloy ingots	176,043	219,952	97,726
	アルミニウム二次地金 Secondary aluminum ingots	1,982	18,167	8,428
	アルミニウムくず Aluminum scrap	126,144	142,958	44,923
電線・ケーブル用 For electric wires, cables	電気銅 Electrolytic copper	...	61,846	5,084
	さお銅 Copper wire bars	92	88	122
	銅荒引線 Copper wire rods	54,864	69,958	14,543
	銅の故又はくず Copper scrap	4,739	11,800	6,240
はんだ、銅合金塊用 For solders and copper alloy ingots	鉛 Lead	...	37	112
	再生鉛 Re-melted lead	5	10	34
	鉛の故又はくず Lead scrap	16	37	43

3. 金属製品 Fabricated metals

原 材 料 名 Kind of raw material		単 位 Unit	消 費 Consumption
銑鉄 鋳物用 For iron castings	銑鉄 Pig iron	t	26,530
	銑くず Pig iron scrap	t	29,178
	鋼くず Steel scrap	t	195,427
	返りくず Return scrap	t	191,654
可鍛 鋳鉄用 For malleable iron castings	銑鉄 Pig iron	t	8
	鋼くず Steel scrap	t	2,647
	返りくず Return scrap	t	4,201
非鉄 金属 鋳物用 For non-ferrous metal castings	銅合金地金 Copper-base alloy ingots	kg	5,110,685
	アルミニウム合金新地金 Aluminum-base alloy ingots	kg	15,041,950
	アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum-base alloy ingots	kg	29,094,784
ダイ カ ス ト 用 For die castings	アルミニウム合金新地金 Aluminum-base alloy ingots	kg	9,867,176
	アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum-base alloy ingots	kg	80,120,198
	マグネシウム合金地金 Magnesium-base alloy ingots	kg	282,961
	亜鉛合金新地金 Zinc-base alloy ingots	kg	1,240,548
	亜鉛二次合金地金 Secondary zinc-base alloy ingots	kg	83,808
	銅合金地金 Copper-base alloy ingots	kg	74,115

4. パルプ・紙・紙加工品 Pulp, paper and paper products

(2021年4月) (Apr. 2021)

(1) パルプ

Pulp 原 材 料 名 Kind of raw material	(単位 : m ³) (Unit : m ³)	
	消 費 Consumption	在 庫 Inventory
原材料 Raw material	2,155,271	2,257,674
国産材 Domestic wood	703,113	487,666
原木 Pulpwood	21,836	26,760
チップ Chips	681,277	460,906
針葉樹 Softwood	558,579	391,300
広葉樹 Hardwood	122,698	69,606
輸入材 Imported wood	1,452,158	1,770,008
原木 Pulpwood	—	—
チップ Chips	1,452,158	1,770,008
針葉樹 Softwood	299,204	337,832
広葉樹 Hardwood	1,152,954	1,432,176

(2) 紙・板紙

Paper, paperboard 原 材 料 名 Kind of raw material	(単位 : t) (Unit : t)			
	消 費 Consumption		在 庫 Inventory	
	紙 Paper	板紙 Paperboard	紙 Paper	板紙 Paperboard
パルプ Pulp	114,898	42,519	161,574	30,917
クラフトパルプ Kraft pulp	106,241	41,661	150,444	29,390
さらし Bleached	102,518	34,483	143,959	22,493
針葉樹 Softwood	41,894	3,515	63,415	3,164
広葉樹 Hardwood	60,624	30,968	80,544	19,329
未ざらし Unbleached	3,723	7,178	6,485	6,897
機械パルプ Mechanical pulp	2,555	235	2,011	545
その他パルプ Other pulp	6,102	623	9,119	982
古紙パルプ Waste paper pulp	7,219	868	1,896	1,125
古紙 Waste paper	341,731	1,016,046	221,370	408,134
上白・カード Hard white shaving and white card	1,158	4,484	987	5,622
特白・中白・白マニラ White woody shavings and white manila	102	2,572	27	4,828
模造・色上(アート古紙を含む) Fine paper printed and coated paper	108,314	22,793	66,276	21,273
茶模造紙古紙(洋段を含む) Kraft browns	578	1,886	488	2,438
切付(中色)・中更反古 Quires woody paper printed	5,690	987	5,063	660
新聞 Newspaper	191,945	16,851	131,090	15,676
雑誌 Magazine	33,515	164,794	17,374	74,638
段ボール古紙 Corrugated container	429	771,002	65	268,438
台紙・地券・ボール古紙・込新 Box board cutting	—	30,677	—	14,561
その他繊維原料 Other fiber raw materials	2,169	445	1,112	426

(3) 段ボール

Corrugated cardboard

(単位:t) (Unit:t)

原 材 料 名 Kind of raw material	消 費 Consumption
段ボール原紙 Container board	708,683
ライナー Liner board	423,748
中芯原紙 Corrugating medium	284,935

5. ゴム製品

Rubber products

(1) ゴム製品

Rubber products

原 材 料 名 Kind of raw material	単 位 Unit	消 費 Consumption		
		計 Total	自動車用タイヤ Rubber tires for automobiles	自動車用タイヤを除く Except rubber tires for automobiles
新ゴム New rubber	t	107,499	86,592	20,907
天然ゴム Natural rubber	t	56,013	51,879	4,134
生ゴム Crude rubber	t	55,869	51,879	3,990
ラテックス Latex	t	144	—	144
合成ゴム Synthetic rubber	t	51,486	34,713	16,773
クラムラバー Crumb rubber	t	50,221	34,708	15,513
ラテックス Latex	t	1,265	5	1,260
再生ゴム Regenerated rubber	t	1,602	1,031	571
カーボンブラック Carbon black	t	43,723	37,086	6,637
溶剤用揮発油 Volatile oil for solvent	kl	2,148	1,578	570

6. プラスチック製品

Plastic products

(2021年4月) (Apr. 2021)

(1) プラスチック製品

Plastic products		(単位:t) (Unit:t)										
原 材 料 名 Kind of raw material	消 費 Consumption	生 産 品 目 別 消 費 内 訳 Consumption items by the products										
		フィルム・シート Film and sheets	板 Plates	合成皮革 Synthetic leathers	パイプ・継手 Pipes and pipe fittings	機械器具部品 For machine tools and parts	日用品・雑貨 For daily necessities and miscellaneous goods	容 器 Containers	建 材 For building	発泡製品 Foam products	強化製品 Reinforced products	その他 Other products
原材料樹脂 Raw material plastic	461,714	208,004	8,318	3,640	25,457	54,065	26,206	77,132	13,047	21,311	3,057	21,477
ポリエチレン Polyethylene	98,291	63,261	4	17	2,720	1,707	2,937	18,397	142	3,508	—	5,598
ポリスチレン Polystyrene	47,863	18,905	367	—	282	7,634	4,366	1,138	153	14,272	66	680
ポリプロピレン Polypropylene	127,454	51,679	1,536	21	139	22,777	16,126	27,228	461	1,033	167	6,287
塩化ビニル樹脂(コンパウンドを含む) Vinyl chloride resins (including compound)	53,404	11,494	2,257	2,093	21,171	979	400	3	11,883	68	—	3,056
メタクリル樹脂(成形材料) Methacrylic resins (molding material)	2,571	3	704	—	—	1,108	249	—	48	—	97	362
不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester resins	2,840	—	—	—	125	236	5	10	—	—	2,219	245
フェノール・ユリア・メラミン樹脂(成形材料) Phenol-formaldehyde, urea-formaldehyde and melamine-formaldehyde resins (molding material)	3,054	—	72	—	4	876	76	—	—	1,792	222	12
ポリカーボネート Polycarbonate	7,911	619	2,984	25	11	1,988	149	1,255	73	—	—	807
その他の樹脂 Other resins	118,326	62,043	394	1,484	1,005	16,760	1,898	29,101	287	638	286	4,430
再生品プラスチック材料 Reconstituted plastic material	18,788	11,218	356	3	386	1,551	338	3,505	1,052	101	—	278

7. 繊維工業 **Textiles**
(1) 染色整理
Dyeing and finishing processes

(単位: kg) (Unit: kg)	
原 材 料 名 Kind of raw material	消 費 Consumption
染料 Dye stuff	365,008
直接 Direct dye stuff	10,589
酸性(金属錯塩を含む) Acid dye stuff (including metal complex dye)	23,855
カチオン・ラピット・その他の塩基 Cationic, rapid and other basic dye	7,625
建染(硫化を含む) Vat dye stuff (including sulphur dye)	6,776
分散 Disperse dye stuff	195,229
反応 Reactive dye stuff	105,244
蛍光 Fluorescence dye stuff	11,719
その他の染料(アニリンを含む) Other dye stuff (including aniline dye)	3,971
顔料 Pigment	57,025

8. 化学工業 **Chemical industry**
(1) 触媒
Catalyst

(単位: kg) (Unit: kg)	
原 材 料 名 Kind of raw material	消 費 Consumption
ニッケル Nickel	93,080
モリブデン Molybdenum	165,749
酸化チタン Titanium oxide	880,672
白金 Platinum	808
タングステン Tungsten	4,392
コバルト Cobalt	10,737
パラジウム Palladium	3,836
バナジウム Vanadium	3,657
酸化アルミニウム Aluminium oxide	1,707,823

Ⅲ. 労務統計 Labor

(2021年4月) (Apr. 2021)

(単位:人) (Unit: person)

業 種 Classification by industry	品 目 群 By items	月 末 従 事 者 数 Number of persons engaged at the end of month	
		部 門 Division	事業所全体 The entire establishment
鉄 鋼 Iron and steel	合計 Total	127,856	...
	鉄鋼部門 Iron and steel	98,403	...
	鉄鋼加工製品部門 Iron and steel products	9,576	...
	その他の部門 Other	19,877	...
非 鉄 金 属 Non-ferrous metals	非鉄金属 Non-ferrous metal	...	5,573
	金・銀部門 Gold, silver	239	...
	銅部門 Copper	1,255	...
	鉛部門 Lead	453	...
	亜鉛部門 Zinc	754	...
	アルミニウム部門 Aluminum	3,288	5,585
	伸銅部門 Elongated copper	7,025	16,294
	アルミニウム圧延部門 Aluminum mill	13,121	28,513
	電線・ケーブル、光ファイバ Electric wires, cables and optical fiber	...	32,497
	電線・ケーブル部門 Electric wires, cables	17,951	...
	光ファイバ部門 Optical fiber	2,718	...
	高純度多結晶シリコン、シリコンウエハ、はんだ、銅合金塊部門 High-purity polycrystal silicon, silicon wafers, solders and copper alloy ingots	8,881	12,565
	軽金属板製品部門 Light metal plate products	4,572	8,540
金 属 製 品 Fabricated metals	鉄構物及び架線金物部門 Steel structures and transmission line hardware	16,438	32,608
	ばね部門 Springs	11,632	17,803
	弁及び管継手部門 Valves and pipe fittings	16,620	34,261
	空気動工具、作業工具、のこ刃及び機械刃物部門 Pneumatic tools, machinist hand tools, saw blades and knives for industry (machines)	6,170	14,209
	ガス機器、石油機器及び太陽熱温水器部門 Gas and oil equipment for cooking, boiling and heating and solar water heaters	10,898	14,693
	粉末や金製品(超硬チップを除く)部門 Sintered products (except cemented carbide tips)	8,197	93,671
	鍛工品部門 Forgings from billets and bars	15,443	104,983
	鋳鉄鑄物部門 Iron castings	24,060	153,459
	可鍛鑄鉄及び精密鑄造品 Malleable iron castings and precision castings	...	4,900
	可鍛鑄鉄部門 Malleable iron castings	366	...
	精密鑄造品部門 Precision castings	2,024	...
	非鉄金属鑄物部門 Non-ferrous metal castings	9,937	125,041
	ダイカスト部門 Die castings	16,401	177,431

(2021年4月) (Apr. 2021)

(単位:人) (Unit: person)

業 種 Classification by industry	品 目 群 By items	月 末 従 事 者 数 Number of persons engaged at the end of month	
		部 門 Division	事業所全体 The entire establishment
はん用・生産用・業務用機械 General-purpose, production and business oriented machinery	ボイラ及び原動機部門 Boilers and power units	28,107	83,059
	土木建設機械、鉱山機械及び破砕機部門 Construction equipment, mining machinery and crushers	15,415	32,895
	化学機械及び貯蔵槽部門 Chemical machinery and storage tanks	9,532	30,938
	製紙機械、プラスチック加工機械、印刷・製版・製本及び紙工機械 Paper making machines, plastic processing machinery, printing, plate making, bookbinding and paper converting machines	10,122	30,977
	製紙機械、プラスチック加工機械部門 Paper making machines and plastic processing machinery	4,552	...
	印刷・製版・製本及び紙工機械部門 Printing, plate making, bookbinding and paper converting machines	5,570	...
	ポンプ、圧縮機及び送風機部門 Pumps, compressors, fans and blowers	15,584	38,649
	油圧機器及び空気圧機器部門 Oil-hydraulic and pneumatic equipment	15,321	35,321
	運搬機械及び産業用ロボット部門 Conveyance machines and industrial robots	22,239	61,551
	動力伝導装置部門 Power transmission equipment	14,564	25,480
	農業用機械器具及び木材加工機械 Agricultural machinery and wood working machinery	10,442	22,555
	農業用機械器具部門 Agricultural machinery	8,204	...
	木材加工機械部門 Wood working machinery	2,238	...
	金属工作機械部門 Metal cutting machine tools	26,687	57,786
	金属加工機械及び鑄造装置部門 Metal forming machinery and foundry equipment	7,487	22,577
	食料品加工機械、包装機械及び荷造機械部門 Food products machinery, wrapping and packing machinery	10,644	20,140
	事務用機械部門 Office machinery	2,474	8,537
	ミシン及び繊維機械 Sewing machines and textile machinery	4,654	12,361
	ミシン部門 Sewing machines	1,235	...
	繊維機械部門 Textile machinery	3,419	...
	冷凍機及び冷凍機応用製品部門 Refrigerating machines, appliances and equipment	22,640	59,544
	業務用サービス機器部門 Business service equipment	1,774	11,076
	軸受、軸受メタル及びブッシュ部門 Bearings, bearing metals and bushings	19,340	26,869
	金型部門 Mold and die	25,813	279,072
	機械工具部門 Tools for machines	14,914	28,350
	計測機器部門 Measuring equipment, instruments, testing machines and surveying equipment	12,619	41,682
	光学機械器具及び時計部門 Optical appliances and instruments, watches and clocks	10,267	19,872
	半導体製造装置及びフラットパネル・ディスプレイ製造装置部門 Semiconductor, flat-panel display manufacturing system	21,692	42,266

(2021年4月) (Apr. 2021)

(単位:人) (Unit: person)

業 種 Classification by industry	品 目 群 By items	月 末 従 事 者 数 Number of persons engaged at the end of month	
		部 門 Division	事業所全体 The entire establishment
電気・電子デバイス・情報通信機械 Electrical machineries, electronic devices, information and communication equipment	回転電気機械部門 Rotating electrical machineries	27,199	122,111
	静止電気機械器具部門 Electrical stationary machines	17,905	56,191
	開閉制御装置部門 Switchgears and controlling equipment	39,940	89,755
	民生用電気機械器具部門 Consumer electric appliances	11,201	32,599
	電球、配線及び電気照明器具部門 Electric lamps, wiring equipment and luminaries	14,668	33,367
	通信機械器具及び無線応用装置部門 Communication and related equipment	14,288	38,752
	民生用電子機械器具部門 Consumer electronic appliances	12,234	27,539
	電子部品部門 Parts for electronic equipment	70,256	137,961
	電子管、半導体素子及び集積回路部門 Electronic tubes, semiconductor devices and integrated circuits	54,733	98,449
	電子計算機及び情報端末部門 Electronic computers and information terminals	8,185	37,075
	電気計測器及び電子応用装置部門 Electric measuring instruments and associated electronic equipment	19,742	80,223
	電池部門 Cells and batteries	17,147	20,458
輸送機械 Transport equipment	自動車部門 Motor vehicles	170,218	234,295
	自動車部品及び内燃機関電装品部門 Parts for motor vehicles and electric equipment for internal combustion engines	178,726	420,128
	自転車及び車いす部門 Bicycles and wheelchairs	1,376	22,250
	産業車両部門 Industrial vehicles	6,097	13,959
	航空機部門 Aircraft	26,998	55,159
窯業・土石（建材）製品 Ceramics and building materials	板ガラス・安全ガラス・複層ガラス及びガラス繊維部門 Flat glass, safety glass, multiple glass and glass fiber products	10,242	17,795
	ガラス製品・ろうろう鉄器部門 Glass products and enameled iron products	8,220	13,032
	セメント・セメント製品 Cement and cement products	13,394	24,066
	セメント部門 Cement	3,416	...
	セメント製品部門 Cement products	9,978	...
	陶磁器部門 Ceramic wares	9,214	12,338
	ファインセラミックス部門 Fine ceramics	17,639	45,922
	耐火レンガ・不定形耐火物部門 Refractory bricks and monolithic refractories	4,602	6,146
	炭素製品・研削砥石部門 Carbon products and grinding wheels	5,960	14,867
	ボード・パネル部門 Board and panels	4,640	9,915
	金属製建具部門 Metal building materials	15,617	21,597

(单位:人) (Unit: person)

* 1 ※には石油化学製品月報で調査した従事者を含む。
 * 2 (特掲)石油化学製品は※印業種に含まれている品目であって、石油化学製品月報で調査した従事者である。
 Notes1) Figures in "※" include persons engaged surveyed in the Petrochemical products Monthly Report.
 Notes2) (Special insertion) Petrochemical products are items included in industries marked "※" and the figures are the number of persons engaged surveyed by the Petrochemical products Monthly Report.

(2021年4月) (Apr. 2021)

(単位:人) (Unit: person)

業 種 Classification by industry	品 目 群 By items	月 末 従 事 者 数 Number of persons engaged at the end of month	
		部 門 Division	事業所全体 The entire establishment
繊維工業 (続き)	ニット・衣服縫製品部門 Knit and sewn clothing products	29,283	35,673
	製綿・ふとん部門 Wadding and futon	948	...
	漁網・陸上網部門 Fishing nets and ground nets	1,367	...
	合成繊維綱部門 Synthetic fiber rope	672	...
	細幅織物・組ひも・レース生地部門 Narrow fabrics, braids and lace fabrics	2,120	...
その他の工業	印刷部門 Printing	16,044	43,148
	楽器部門 Musical instruments	2,499	4,664
	家具部門 Furniture	17,663	23,172
	文具部門 Stationery	3,507	6,005
	玩具部門 Toys	1,366	2,845
	革靴部門 Leather boots and shoes	2,857	4,249
	製革部門 Leather	664	771
鉱業・石炭・石油製品	原油及び天然ガス部門 Crude oil and natural gas	1,087	2,665
	石油製品部門 Petroleum products	9,929	12,880
	鉱物及びコークス部門 Metallic minerals, non-metallic minerals and coke	6,334	42,850

IV. 生産能力統計

Productive capacity statistics

(2021年4月) (Apr. 2021)

1. 月間生産能力及稼働率

Monthly productive capacity and operating ratio

業 種 Classification by industry	品 目 Commodity	単 位 Unit	月間生産能力 Monthly productive capacity	稼働率(%) Operating ratio
鉄 鋼 Iron and steel	銑鉄 Pig iron	t	6,730,947	...
	高炉 Blast furnaces	t	x	...
	その他の炉 Other furnaces	t	x	...
	粗鋼 Crude steel	t	9,993,133	...
	転炉 LD converters	t	6,889,413	...
	電気炉 Electric furnaces	t	3,103,720	...
	熱間圧延鋼材 Hot rolled steel	t	9,623,153	...
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	t	2,307,784	...
	電気金 Electrolytic gold	g	17,700,000	45.5
	電気銀 Electrolytic silver	kg	238,000	52.9
非 鉄 金 属 Non-ferrous metals	粗銅 Blister copper	t	173,700	94.3
	電気銅 Electrolytic copper	t	146,183	83.6
	粗鉛 Lead bullion	t	22,750	74.8
	電気鉛 Electrolytic lead	t	20,650	82.4
	亜鉛 * 1 Zinc	t	54,660	82.6
	伸銅品 Elongated copper product	t	89,998	75.1
	アルミニウム圧延製品（はくを除く） Aluminum mill products (except foils)	t	210,469	79.6
	板、円板、条 Plates and sheets, circles, strips	t	125,070	85.6
	管、棒・線、形材 Pipes and tubes, rods and bars, wires, shapes and profiles	t	85,399	70.9
	アルミニウムはく Aluminum foils	t	13,105	84.1
	銅裸線 Bare copper wires	導体t metal core t	74,477	59.7
	銅絶縁電線 Copper insulated wires	導体t metal core t	81,678	57.3
	アルミニウム線 Aluminum wires	導体t metal core t	12,791	21.3
	通信用ケーブル光ファイバ製品 Optical fiber products for telecommunication cables	kmコア km core	1,611,967	95.8
	飲料用缶 Cans for beverages	缶体 kg	27,048,556	...
	缶ふた Can lids	kg	9,612,462	...

* 1 亜鉛の能力には精留亜鉛の能力を含んでいます。

Notes1) Productive capacity of zinc includes productive capacity of reflux refined zinc.

1. 月間生産能力及稼働率(続き) Monthly productive capacity and operating ratio (continued)

業 種 Classification by industry	品 目 Commodity		単 位 Unit		月間生産能力 Monthly productive capacity	稼働率(%) Operating ratio	
窯業・土石（建材）製品 Ceramics and building materials	素板ガラス Material flat glass		換算箱	blocks	3,215,000	57.0	
	(素板ガラス生産量) (Production of material flat glass)		換算箱	blocks	1,831,346	...	
	安全ガラス Safety glass			m ²	5,149,290	66.5	
	ガラス短繊維 Glass fiber wool products			t	21,724	68.1	
	(原繊維生産量) (Production of basic fiber)			t	14,785	...	
	ガラス長繊維 Glass fiber continuous textiles			t	16,862	83.0	
	(原繊維生産量) (Production of basic fiber)			t	13,993	...	
	ガラス製品 Glass products	光学用ガラス素地 Optical glass blanks			t	852	49.4
		(引き出し量) (Draw)			t	421	...
		容器類 Glass containers			t	195,965	55.4
		(引き出し量) (Draw)			t	108,577	...
		無アルカリガラス基板 Nonalkali glass substrates			1000 m ²	3,400	66.4
	セメント・製品 Cement and cement products	セメント(クリンカ) Cement (clinker)			t	4,977,586	72.5
		遠心力鉄筋コンクリート製品（ポール・パイル） Centrifugal reinforced-concrete products (poles and piles)			t	324,345	50.8
		気泡コンクリート製品（ALC製品） Autoclaved light weight concrete products			m ³	247,500	39.2
		耐火れんが Refractory bricks			t	48,348	46.7
	トンネル炉 Tunnel furnace			t	36,734	48.9	
	(トンネル炉生産量) (Production)			t	17,952	...	
	その他の炉 Other furnace			t	11,614	40.0	
	(その他の炉生産量) (Production)			t	4,643	...	
	タイル Tiles			m ²	2,927,731	41.5	
	トンネルキルン Tunnel kiln			m ²	2,091,700	...	
	ローラーハースキルン Roller hearth kiln			m ²	836,031	...	
	その他の炉 Other kiln			m ²	-	...	
	炭素繊維 Carbon fiber			kg	2,338,400	...	
パルプ・紙・紙加工品 Pulp, paper and paper products	パルプ Pulp		基数	number	197	...	
			t		1,006,428	64.9	
	蒸解釜・浸透装置 Digester and osmosis equipment	クラフトパルプ・さらし連続式 Bleached kraft pulp; Continuous type		基数	number	33	...
				t		690,633	...
		クラフトパルプ・さらしバッチ式 Bleached kraft pulp; Batch type		基数	number	12	...
				t		18,848	...
		クラフトパルプ・未ざらし連続式 Unbleached kraft pulp; Continuous type		基数	number	6	...
				t		131,579	...
		クラフトパルプ・未ざらしバッチ式 Unbleached kraft pulp; Batch type		基数	number	6	...
				t		8,916	...
	その他パルプ Other pulp		基数	number	3	...	
			t		2,180	...	
	リファイナー・碎木機 Refiner and grinder		基数	number	137	...	
		t		154,272	...		

1. 月間生産能力及稼働率(続き) Monthly productive capacity and operating ratio (continued)

業 種 Classification by industry	品 目 Commodity		単 位 Unit	月間生産能力 Monthly productive capacity	稼働率(%) Operating ratio	
パ ル プ ・ 紙 ・ 紙 加 工 品 (続 き) Pulp, paper and paper products (continued)	紙 Paper	* 2	抄紙機台数 Number of paper machine t	551 1,280,743	… 77.7	
		長網式 Fourdrinier type	抄紙機台数 Number of paper machine t	103 204,642	… …	
		ツインワイヤー式 Twin wire type	抄紙機台数 Number of paper machine t	43 491,200	… …	
		オントップ式 On-top type	抄紙機台数 Number of paper machine t	47 417,231	… …	
		その他 Other types	抄紙機台数 Number of paper machine t	358 167,670	… …	
		板紙 Paperboard	抄紙機台数 Number of paper machine t	128 1,096,354	… 94.4	
		まる網式 Cylinder type	抄紙機台数 Number of paper machine t	38 65,012	… …	
		オントップ式 On-top type	抄紙機台数 Number of paper machine t	23 409,883	… …	
		コンビネーション式 Combination type	抄紙機台数 Number of paper machine t	25 177,013	… …	
		その他 Other types	抄紙機台数 Number of paper machine t	42 444,446	… …	
		段ボールシート Corrugated board sheets	コルゲータ台数 Number of corrugators 1000 m ²	272 1,060,403	… 111.7	
	紙おむつ Disposable diaper		千枚 1000 sheets	3,075,024	59.3	
	化 学 工 業 Chemical industry	化学肥料・石灰及びソーダ工業製品 Chemical fertilizers, lime and industrial sodium chemicals	アンモニア (NH ₃ 100% 換算) Ammonia (NH ₃ conv. to 100%)	t/年 t	t/year 90,185	… 76.0
			硝酸 (98% 換算) Nitric acid (conv. to 98%)	t/年 t	t/year 41,022	… 65.5
か性ソーダ Sodium hydroxide			t/年 t	t/year 413,278	… 83.2	
液体塩素 Chlorine, liquid			t/年 t	t/year 107,105	… 40.2	
合成塩酸 (35%換算) (塩酸ガスを含む) Synthetic hydrochloric acid (conv.to 35%) (including hydrochloric acid, gas)			t/年 t	t/year 135,448	… 44.5	
無機薬品・火薬類 Industrial inorganic chemicals and gunpowders			ふっ化水素酸 (50% 換算値) Hydrofluoric acid (conv. to 50%)	t	6,800	96.7
		りん酸 Phosphoric acid	t	18,090	34.7	
		水酸化カリウム Potassium hydroxide	t	14,594	71.2	
		酸化亜鉛 Zinc oxide	t	7,676	62.2	
		酸化第二鉄 Ferric oxide	t	17,449	70.5	
		アゾ顔料 Azo pigment	t	1,356	51.5	

* 2 紙の生産実績は、次の合計とする。

①加工原紙は生産からその他出荷を除く。 ②上記以外の品目は生産数量。

Notes2) Actual results of paper are the following totals.

①Regarding base paper for processing, "other shipments" are excluded from production.

②Figures of items other than the above-mentioned ones are those of production.

1. 月間生産能力及稼働率(続き) Monthly productive capacity and operating ratio (continued)

業 種 Classification by industry	品 目 Commodity	単 位 Unit	月間生産能力 Monthly productive capacity	稼働率(%) Operating ratio
化学工業(続き) Chemical industry (continued)	無機薬品・火薬類(続き) Industrial inorganic chemicals and gunpowders (continued)	酸化チタン Titanium oxide	23,900	66.7
		カーボンブラック Carbon black	56,342	88.3
		活性炭 Activated carbons	7,062	40.7
		硫酸アルミニウム(14%固形換算値) Aluminum sulfates (conv. to 14%)	121,531	37.8
		よう素 Iodine	865	87.6
		けい酸ナトリウム Sodium silicate	97,659	30.7
		過酸化水素(100%重量換算値) Hydrogen peroxide (amount conv. to 100%)	22,052	76.4
		硫酸 Sulfuric acid	710,775	76.3
	高圧ガス High pressure gas	酸素ガス(空気分留法) Oxygen, gas	1,559,710	55.7
		液化酸素(空気分留法) Oxygen, liquid	101,415	58.5
		溶解アセチレン Dissolved acetylene	2,547	28.0
	石油化学製品 Petrochemical products	ポリエチレン(低密度) * 3 Polyethylene (PE) (low-density)	198,933	68.0
		ポリエチレン(高密度) Polyethylene (PE) (high-density)	92,823	74.3
		ポリスチレン Polystyrene (PS)	149,199	70.4
		ポリプロピレン Polypropylene (PP)	267,549	79.3
		石油樹脂 Petroleum resin	11,398	95.1
		合成ゴム Synthetic Rubber	173,955	69.8
		スチレンモノマー Styrene monomer	180,781	88.8
		フェノール Phenol	60,050	89.6
		ビスフェノールA Bisphenol A	41,934	82.0
		無水フタル酸(石油系) Phthalic anhydride (petroleum base)	x	x
		テレフタル酸(高純度のもの) Terephthalic acid (pure)	x	x
		純ベンゼン(非石油系を含む) Benzene, pure (including non-petroleum base)	510,599	51.8
		純トルエン(非石油系を含む) Toluene, pure (including non-petroleum base)	236,267	52.4
		キシレン(非石油系を含む) Xylenes (including non-petroleum base)	936,940	42.9
		オルソキシレン Ortho-xylene	18,633	37.0
		パラキシレン Para-xylene	325,466	60.6
		エチレン Ethylene	568,225	96.1
		酸化エチレン Ethylene oxide	78,606	83.2
		エチレングリコール Ethylene glycol	68,147	64.8
		エチレングリコールエーテル Ethylene glycol ethers	9,000	60.7

* 3 ポリエチレン(低密度)は、エチレン・酢酸ビニルコポリマーを含む。

Notes3) Polyethylene (low-density) includes ethylene-vinyl acetate copolymers.

1. 月間生産能力及稼働率(続き) Monthly productive capacity and operating ratio (continued)

業 種 Classification by industry	品 目 Commodity	単 位 Unit	月間生産能力 Monthly productive capacity	稼働率(%) Operating ratio
化学工業 (続き) Chemical industry (continued)	石油化学製品 (続き) Petrochemical products (continued)	アセトアルデヒド Acetaldehyde	24,670	18.9
		酢酸 (99% 換算) Acetic acid (conv. to 99%)	x	x
		エチルアルコール Ethyl alcohol (petroleum base)	x	x
		二塩化エチレン Ethylene dichloride	331,690	91.3
		酸化プロピレン Propylene oxide	32,750	111.0
		プロピレングリコール Propylene glycol	x	x
		ポリプロピレングリコール Polypropylene glycol	29,680	85.5
		エピクロロヒドリン Epichlorohydrin	12,720	68.9
		イソプロピルアルコール Isopropyl alcohol	19,800	85.0
		合成アセトン Acetone, synthetic	43,237	89.1
		メチルイソブチルケトン Methyl isobutyl ketone	5,430	103.3
		アクリロニトリル Acrylonitrile	47,819	88.2
		アクリル酸エステル Acrylic esters	32,440	67.5
		合成オクタノール Octanol, synthetic	31,430	60.6
		合成ブタノール Butanol, synthetic	57,050	76.5
		メチルエチルケトン Methyl ethyl ketone	27,466	93.8
		ブタジエン Butadiene	91,366	84.2
	コールター及び合成染料 Coal tar products, cyclic chemicals and synthetic dyes	シクロヘキサン Cyclohexane	47,103	47.3
		無水フタル酸 Phthalic anhydride	16,767	78.9
		無水フタル酸 (非石油系) Phthalic anhydride (non-petroleum base)	x	x
		無水フタル酸 (石油系) Phthalic anhydride (petroleum base)	x	x
		有機ゴム薬品 Organic rubber chemicals	3,797	40.2
	有機薬品及び写真感光材料 Industrial organic chemicals and sensitive materials for photography	エチルアルコール Ethyl alcohol	54,375	64.3
		発酵エチルアルコール Ethyl alcohol (non-petroleum base)	x	x
		エチルアルコール Ethyl alcohol (petroleum base)	x	x
		ホルマリン Formalin	119,940	73.3
		フタル酸系可塑剤 Phthalate plasticizers	39,656	50.8
		写真フィルム Photo film	x	x

1. 月間生産能力及稼働率(続き) Monthly productive capacity and operating ratio (continued)

業 種 Classification by industry	品 目 Commodity	単 位 Unit	月間生産能力 Monthly productive capacity	稼働率(%) Operating ratio
化学工業 (続き) Chemical industry (continued)	フェノール樹脂 Phenol-formaldehyde resins (PF)	t	42,127	57.4
	ユリア樹脂 Urea-formaldehyde resins (UF)	t	26,828	14.6
	メラミン樹脂 Melamine-formaldehyde resins (MF)	t	22,626	21.7
	不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester resins (UP)	t	17,358	52.6
	アルキド樹脂 Alkyd resins	t	14,356	36.0
	エポキシ樹脂 Epoxy resins (EP)	t	17,145	63.0
	メタクリル酸エステル (モノマー) Methacrylate (monomer)	t	51,350	74.5
	メタクリル樹脂 Methacrylic resins	t	20,614	64.5
	酢酸ビニル (モノマー) Vinyl acetate (monomer)	t	54,600	83.2
	ポリビニルアルコール Polyvinyl alcohol (PVAL)	t	23,950	66.1
	塩化ビニル (モノマー) Vinyl chlorides (monomer)	t	232,615	106.6
	塩化ビニル樹脂 Polyvinyl chloride (PVC)	t	157,769	69.6
	カプロラクタム Caprolactam	t	32,065	62.8
	ポリカーボネート Polycarbonate	t	34,046	73.0
	ポリアセタール Polyacetal	t	13,027	89.3
	油脂製品、石けん、合成洗剤等 Oil and fat products, soap, synthetic detergents and surface-active agents	* 4	25,220	44.2
	精製グリセリン Refined glycerol	t	3,770	74.9
	石けん Soap	t	24,087	41.4
	合成洗剤 Synthetic detergents	t	157,743	63.7
	塗料 Paints	t	186,598	51.2
	印刷インキ Printing inks	t	42,633	60.3
ゴム製品 Rubber products	自動車用タイヤ (特殊車両用を除く) Rubber tires for automobiles(except tires for special motor vehicles)	千本 1000 pieces	13,666	87.6
繊維工業 Textiles	化学繊維 Chemical fibers	t	105,394	61.4
	再生・半合成繊維 Regenerated and semi-synthetic fibers	t	14,893	93.6
	長繊維 Filament fibers	t	x	x
	短繊維 Staple fibers	t	x	x
	合成繊維 Synthetic fibers	t	90,501	56.1
	長繊維 Filament fibers	t	49,246	55.7
	短繊維 Staple fibers	t	41,255	56.6
	ナイロン 長繊維 Nylon filament fibers	t	11,511	50.0
	アクリル 短繊維 Acrylic staple fibers	t	14,231	64.0

* 4 脂肪酸は、直分脂肪酸のみの数値である。

Notes4) Fatty acids is the numerical value of only Split fatty acid.

1. 月間生産能力及稼働率(続き) Monthly productive capacity and operating ratio (continued)

業 種 Classification by industry	品 目 Commodity			単 位 Unit	月間生産能力 Monthly productive capacity	稼働率(%) Operating ratio		
繊維工業（続き） Textiles (continued)	化学繊維計（続き） Chemical fibers total (continued)	合成繊維計（続き） Synthetic fibers total (continued)	ポリエステル Polyester	t	33,360	43.9		
			長繊維 Filament fibers	t	17,450	47.2		
			短繊維 Staple fibers	t	15,910	40.4		
			ポリエチレン 長繊維 Polyethylene filament fibers	t	1,769	29.7		
			ポリプロピレン Polypropylene	t	12,876	65.2		
			長繊維 Filament fibers	t	6,970	49.6		
			短繊維 Staple fibers	t	5,906	83.5		
			その他の合成繊維 Other synthetic fibers	t	16,754	73.9		
			長繊維 Filament fibers	t	11,546	82.1		
			短繊維 Staple fibers	t	5,208	55.7		
	紡績機 Spinning machinery	月間延運転 錠時間数 Spindles hours/month	月末運転可能錠数 Spindles at the end of the month	錠 spindles	780,364	...		
			紡績機 Spinning machinery	千時間 1000 hours	246,439	...		
			綿糸用 Cotton yarn	千時間 1000 hours	132,274	...		
			再生・半合成繊維糸用 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	千時間 1000 hours	10,702	...		
			合成繊維糸用 Synthetic fiber yarn	千時間 1000 hours	81,742	...		
			毛糸用 Worsted and woolen yarn	千時間 1000 hours	20,978	...		
			麻糸用 Flax yarn	千時間 1000 hours	743	...		
			織物用機械 Machinery for woven fabrics		一般織機(力織機) General weaving machinery	台 number 月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery	15,760 12,205	
	無ひ織機 Shuttle less looms	台 number 月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery			12,313 9,871			
	有ひ織機 Shuttle looms	台 number 月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery			3,447 2,334			
	タオル織機 Weaving machinery for towel	台 number 月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery			1,166 813			
	ニット・衣服縫製品 Knit and sewn clothing				たて編機 Warp knitting machines	台 number kg	541 2,774,766	... 78.7
					生産実績 Production results	kg	2,183,795	
			丸編機(除靴下機) Circular knitting machines (except socks and stocking knitting machine)	台 number kg	2,145 3,239,200	... 65.9		
			生産実績 Production results	kg	2,136,097			
			横編機 Flat knitting machines	台 number kg	409 48,504	... 73.5		
			生産実績 Production results	kg	35,662			

1. 月間生産能力及稼働率(続き) Monthly productive capacity and operating ratio (continued)

業 種 Classification by industry	品 目 Commodity	単 位 Unit	月間生産能力 Monthly productive capacity	稼働率(%) Operating ratio
ニット・衣服縫製品(続き) Knit and sewn clothing(continued)	靴下用丸編機 Circular knitting machines for socks and stocking	台 number 点 n	8,166 27,989,463	… 28.2
	生産実績 Production results	点 n	7,880,854	
	工業用動力ミシン Industrial sewing machines	台 number 点 n	53,259 15,117,302	… 41.4
	生産実績 Production results	点 n	6,257,857	
	タフティングマシン Tufting machines	m ²	6,324,106	…
	プレスフェルト用ハーダ(動力) For press felt	kg	615,577	…
	乾 式 Dry laid	ケミカルボンド式 Chemical bond	kg	2,576,242
		サーマルボンド式 Thermal bond	kg	5,289,040
		ニードルパンチ式(ニードルフェルトを含む) Needle punch (including needle felt)	kg	8,759,899
		スパンボンド・メルトブロー式 Spun bond, melt blown	kg	9,377,169
		スパンレース式 Spun lace	kg	4,909,550
		その他の乾式 Other dry laid	kg	2,537,881
	湿 式 Wet laid	kg	5,388,900	…
	ふとん Futon	枚 sheet	267,545	…
その他の工業 Other products	金属製事務用机 Metal office desks	個 n	284,602	…
	金属製回転式いす Metal swivel chairs	個 n	296,055	…
	ボールペン(インキング・マシン) Ballpoint pens (inking machine)	千本 1000 n	263,738	…
	(中芯月間生産実績) (Monthly production results of refills)	千本 1000 n	159,492	…
鉱業・石油製品・石炭製品 Mining, petroleum and coal products	コークス Coal coke	乾量 t dry t	3,982,208	63.5

注 稼働率の算式について

稼働率=(月間生産量/月間生産能力)*100 で表示した。

ただし、次の品目については、以下のとおり。

- 1 素板ガラス=(素板ガラス月間生産量/素板ガラス月間生産能力)*100
- 2 ガラス短繊維=(原繊維生産量/原繊維月間生産能力)*100
- 3 ガラス長繊維=(原繊維生産量/原繊維月間生産能力)*100
- 4 セメント=(クリンカの月間生産量/クリンカ月間生産能力)*100
- 5 耐火レンガ(トンネル炉)=(トンネル炉月間生産量/トンネル炉月間生産能力)*100
- 6 耐火レンガ(その他の炉)=(その他炉月間生産量/その他炉月間生産能力)*100
- 7 ガラス製品(光学用ガラス素地)=(光学用ガラス素地月間引き出し量/光学用ガラス素地月間生産能力)*100
- 8 ガラス製品(容器類)=(容器類月間引き出し量/容器類月間生産能力)*100
- 9 紙計=((紙生産数量計-加工原紙その他出荷)/紙計月間生産能力)*100
- 10 自動車用タイヤ=(自動車用タイヤ月間生産本数/自動車用タイヤ月間生産能力)*100

2. 機械統計等生産能力指数

(2015年 = 100)

Indices of machinery and fabricated metal productive capacity

(2015 = 100)

業 種 Classification by industry	品 目 Commodity	2021年3月 Mar. 2021	2021年4月 Apr. 2021
鉄鋼・非鉄金属工業 Iron, steel and non-ferrous metals	ダイカスト Die castings	106.0	106.0
金属製品工業 Fabricated metals	鉄骨・橋りょう Structural steel frames and steel bridges	98.8	98.8
	超硬チップ Cemented carbide tips	100.9	100.9
	かさね板ばね Leaf springs	91.7	91.7
	線ばね Wire springs	102.7	102.7
生産用機械工業 Production machinery	装輪式トラクタ Wheel tractors	89.3	89.3
	コンバイン Combines	99.4	99.4
	ショベル系掘削機械 Shovel type excavators	113.2	113.2
	建設用クレーン Construction cranes	112.1	112.1
	射出成形機 Injection molding machines	95.9	95.9
	金属工作機械 Metal cutting machinery	104.6	103.7
	電動工具 Electric tools	107.0	115.0
	繊維機械 Textile machinery	99.8	99.8
汎用・業務用機械工業 General-purpose and business oriented machinery	内燃機関 Internal combustion engines	87.4	86.8
	うず巻・水中ポンプ Centrifugal pumps and submersible pumps	97.0	96.8
	油圧ポンプ Oil-hydraulic pumps	117.6	117.6
	空気圧シリンダ Pneumatic cylinders	106.3	106.3
	空気圧バルブ Pneumatic valves	111.8	111.9
	冷凍・冷蔵ショーケース Refrigerating display cabinets	100.9	99.1
	軸受 Bearings	101.6	100.6
	複写機 Copying machines	83.8	83.8
	飲料用自動販売機 Beverage vending machines	59.5	x
	ガスメータ Gas-meters	99.2	99.2

資料出所 「鉱工業指数確報」(調査統計グループ 経済解析室)

Data source: Indices of Industrial Production (Revised Report)(Economic Analysis Office, Research and Statistics Department)

2. 機械統計等生産能力指数(続き)

(2015年 = 100)

Indices of machinery and fabricated metal productive capacity (continued)

(2015 = 100)

業 種 Classification by industry	品 目 Commodity	2021年3月 Mar. 2021	2021年4月 Apr. 2021
電子部品・デバイス工業 Electronic parts and devices	モス型半導体集積回路(ウエハ) Metal oxide semiconductor ICs (wafer)	99.9	92.7
	トランジスタ Transistors	96.7	96.7
	アクティブ型液晶パネル Active matrix LCDs	97.3	97.3
	固定コンデンサ Fixed capacitors	120.3	124.6
	リジッドプリント配線板 Rigid printed wiring boards	97.8	97.8
	シリコンウエハ Silicon wafers	x	x
電気・情報通信機械工業 Electrical machinery and information and communication electronics equipment	非標準三相誘導電動機 Three phase induction motors for individual purpose	93.9	93.9
	標準変圧器 Power distribution transformers	105.9	105.9
	非標準変圧器 Power transformers	88.3	88.3
	電気冷蔵庫 Electric refrigerators	82.6	82.6
	クッキングヒーター Electric cooktops	100.0	100.0
	電気洗濯機 Electric washing machines	94.6	94.6
	電気掃除機 Electric vacuum machines	104.7	111.9
	セパレート形エアコン Separate type air conditioners	100.1	100.1
	自然冷媒ヒートポンプ式給湯機 Natural coolant heat pump formula hot-water supply machine	97.8	97.8
	蛍光灯 Fluorescent lamps	50.7	50.7
	鉛蓄電池 Lead acid (storage) batteries	94.8	94.8
	アルカリ蓄電池 Alkaline storage batteries	102.1	102.1
	リチウムイオン蓄電池 Small sized sealed lithium ion rechargeable batteries	124.1	124.1
	電力量計 Watt-hour meters	132.2	132.2
	工業用計測制御機器 Industrial measuring equipment instruments	92.8	92.8
	太陽電池モジュール Photovoltaic modules	53.0	53.0
	電子交換機 Electronic switching system	28.5	28.5
	搬送装置 Carrier transmission equipment	97.6	97.6
	薄型テレビ Flat panel television	45.1	45.1
	デジタルカメラ Digital still camera	64.9	64.9
	カーナビゲーションシステム Car navigation system	104.9	104.9
	パーソナルコンピュータ Personal computers	109.0	109.0

資料出所 「鉱工業指数確報」(調査統計グループ 経済解析室)

Data source: Indices of Industrial Production (Revised Report)(Economic Analysis Office, Research and Statistics Department)

2. 機械統計等生産能力指数(続き)

(2015年 = 100)

Indices of machinery and fabricated metal productive capacity (continued)

(2015 = 100)

業 種 Classification by industry	品 目 Commodity	2021年3月 Mar. 2021	2021年4月 Apr. 2021
輸送機械工業 Transport equipment	乗用車 Passenger cars	100.7	100.7
	軽・小型トラック Midget and small trucks	79.1	79.1
	普通トラック・けん引車・バス Large trucks, tractor trucks and buses	95.2	95.2
	輸送機械用エアコン Air conditioners for transportation machines	100.1	100.1
	二輪自動車 Motorcycles	71.1	71.1
	フォークリフトトラック Forklift trucks	100.9	100.9
	ショベルトラック(除. 建設用) Shovel trucks (excl. for construction)	104.7	104.7
	時計 Watches and clocks	47.9	47.9
	その他工業 Other manufacturing		

資料出所 「鉱工業指数確報」(調査統計グループ 経済解析室)

Data source: Indices of Industrial Production (Revised Report)(Economic Analysis Office, Research and Statistics Department)

業 種 Classification by industry	品 目 Commodity	2021年3月 Mar. 2021	2021年4月 Apr. 2021
はん用・生産用・業務用機械 General-purpose, production and business oriented machinery	装軌式トラクタ(ブルドーザに限る) Crawler tractors (only bulldozer)	x	x
	動力耕うん機(歩行用トラクタを含む) Power tillers (including walking tractors)	94.4	94.3
	金銭登録機 Cash registers	89.4	89.4
	工業用ミシン Industrial sewing machines	94.8	94.8
	電気・電子デバイス・情報通信機械 Electrical machineries, electronic devices, information and communication equipment		
電気・電子デバイス・情報通信機械 Electrical machineries, electronic devices, information and communication equipment	シングルパッケージ形エアコンディショナ(リモートコンデンサ形を含む) Single packaged type air conditioners (including remote condenser type)	107.4	107.4
	標準三相誘導電動機 Three phase induction motors for general use	99.4	99.4
	食器洗い乾燥機 Automatic dish washers and driers	100.0	100.0
	電気温水器 Electric storage tank water heaters	83.4	83.4
	HIDランプ High intensity discharge lamps	90.7	90.7
	電話機 Telephone sets	49.7	49.7
	ボタン電話装置 Key system telephone equipment	111.3	111.3
	ビデオカメラ(放送用を除く) Video camera (except for broadcast)	24.3	x
	磁気テープ Magnetic tapes	59.5	59.5
	バイポーラ型半導体集積回路(ウエハ) Semiconductor integrated circuit bipolar ICs(wafer)	71.0	70.3
	パッシブ型液晶素子 Passive matrix LCDs	37.6	37.6

品目別接続係数について(2021年4月発生分)

Continuity Coefficients by Commodity (April, 2021)

調査対象事業所の見直し等により、発生年月以前の数値と発生年月以降の数値をそのまま比較出来ない品目があります。これらの品目については、以下の接続係数を発生年月の前月以前の数値に乗じて、発生年月以降の数値と接続してご利用ください。

過去に発生したリンク係数については、ホームページにて「時系列表」や「過去の公表物」のリンク係数を参照してください。

Several goods cannot be compared before and after the break date.

For these goods, multiply the figures before the break date by the following connecting coefficients and connect these figures to the figures after the break date.

Please refer to the time series for the link coefficient that occurred in the past on a homepage.

(1)生産・出荷・在庫統計 Production, Producer's Shipments and Producer's Inventories of Finished Goods

鉄鋼 Iron and steel

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production			出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory	
		数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity
1010	粗鋼 Crude steel								
	粗鋼 Crude steel								
	鋳鋼鋳込 Liquid steel for castings								
	普通鋼 Ordinary steel		1.0552						
	鍛鋼品及び鋳鋼品 Steel forgings and castings								
	鋳鋼品(鑄放) Steel castings								
1070	普通鋼 Ordinary steel		1.0434						
	磨棒鋼、線類、鉄管、鉄鋼加工製品 Cold-finished steel bars, wires, cast iron pipes and tubes, secondary steel products								
	磨棒鋼、線類、鉄管 Cold-finished steel bars, wires, cast iron pipes and tubes								
	普通鋼 Ordinary steel								
	冷間仕上鋼材 Cold-finished steel								
	冷間圧造用炭素鋼線 Carbon steel wires for cold heading and cold forging		0.9462			0.9417			0.8113

金属製品 Fabricated metals

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production			出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory	
		数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity
2270	ガス機器、石油機器及び太陽熱温水器 Gas and oil equipment for cooking, boiling and heating and solar water heaters								
	ガス機器 Gas appliances							0.9441	
	ガスこんろ(液化石油ガスこんろ、普通鋳物製七輪を除く) Gas cooking appliances(except gas cartridge stoves and portable metal casting cooking stoves)							0.9209	
	ガス湯沸器 Gas-fired water heaters							0.9643	
	瞬間形(元止式(給湯配管の出来ないもの)) Instantaneous type (main stop system)							1.1139	
	瞬間形(先止式(給湯配管の出来るもの)-貯湯形 Instantaneous type (end stop system), storage type							0.9475	
	ガス風呂がま(バーナ付の一体のものを含む) Gas bath boilers(including gas bath boilers with burners)							0.9417	

はん用・生産用・業務用機械 General-purpose, production and business oriented machinery

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production			出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory	
		数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity
2100	農業用機械器具及び木材加工機械 Agricultural machinery and wood working machinery								
	農業用機械器具及び木材加工機械 Agricultural machinery and wood working machinery								
	農業用機械器具 Agricultural machinery								
	管理用機器 Managing machinery and implements								
	動力噴霧機及び動力散粉機(ミスト機・煙霧機を含む) Power sprayers and power dusters (including mist blowers and fog machine)							0.8033	
	収穫調整用機器 Harvesting and preparing machinery and implements								
	刈払機(芝刈機を除く) Bush cutters (except lawn mowers)							0.8383	
2230	金型 Mold and die								
	金型 Mold and die								
	粉末や金用金型 Powdered metal molds			0.8072		0.8873			
2240	機械工具 Tools for machines								
	機械工具 Tools for machines								
	超硬工具 Cemented carbide tools								
	超硬カッタ(自家使用を除く) Cemented milling cutter			1.0573		1.0538			

電気・電子デバイス・情報通信機械 Electrical machineries, electronic devices, information and communication equipment

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production			出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory	
		数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity
2360	電子管、半導体素子及び集積回路 Electronic tubes, semiconductor devices and integrated circuits (electronic active devices)								
	電子管、半導体素子及び集積回路 Electronic tubes, semiconductor devices and integrated circuits (electronic active devices)								
	液晶素子 Liquid crystal devices								
	アクティブ型 Active matrix LCDs								
	4.5型未満 Less than 4.5inch			1.0809		1.0659			

化学工業 Chemical industry
①製品

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production			出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory	
		数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity
6010	化学肥料・石灰及びソーダ工業製品 Chemical fertilizers, lime and industrial sodium chemicals								
	複合肥料(化成肥料) Compound fertilizers (granular chemical fertilizer)								
	普通化成(粒状) Low-analysis compound fertilizers (granulation)					1.0691	1.0888		